

স্বঃ। পীতবর্ণ, প্রায় গন্ধহীন।

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক, বিরেচক, আবরক। অন্যান্য বিরেচক ও স্নিগ্ধকারক ঔষধসহ ব্যবহার হয়। উগ্র বিষ দ্বারা বিযাক্ত হইলে ব্যবহার হয়।

১০ম স্নিগ্ধকারক।

অইল্ অব্ থিয়োব্রোমা—Oleum Theobromatis.

থিয়োব্রোমা ক্যাক্যাঙ্গো বৃক্ষের গাঢ় তৈল।

স্বঃ। পীতবর্ণ, ঘন, আস্বাদ মন্দ নহে।

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক।

ট্যানিক এসিড্, হাইড্রাজিরাই, মর্ফিয়া ও প্রম্বাই কম্পোজিটস্ সপোজিটরি প্রস্তুত জন্য আবশ্যক হয়।

১১শ স্নিগ্ধকারক।

লিন্‌সিড্ (মসিনা)—Lini Semina.

লিন্স ইউসেটেট সিমম্ ওষধির বীজ।

প্রঃ রঃ। (১) ইন্‌ফিউসম্ লিনি। (লিন্‌সিড্ ১৬০ গ্রেন্, ষষ্টিমধু ৬০ গ্রেন্, উষ্ণ পরিস্রুত জল ১০ আং।)

(২) ওলিয়ম্ লিনি। মসিনা তৈল।

(৩) লিন্‌সিড্ পুলটীশ্ (মসিনার খৈল ৪ আং, ক্ষুটিত জল ১০ আং)।

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক। শিথিলকারক, আর্দ্রকারক।

ব্যবহার। বিবিধ ক্ষতে, উদরাময়ে, অতিসার রোগে ব্যবহার হয়।

১২শ শ্লিষ্টকারক ।

রেজিন্স—(কিস্মিন্)—*Uvæ Raisins*.

ভাইটিস্ ভাইনিকেরা বৃক্ষের পক ফল ।

ক্রিয়া । শ্লিষ্টকারক ও অন্ন পোষক ।

১৩শ শ্লিষ্টকারক ।

মলবারি জুস—*Mori Succus*.

(তুত ফলের রস)

মোরস্ নাইগ্রা বৃক্ষের পক ফলের রস ।

প্রঃ রুঃ । সিরপ্‌স্ মোরাই । (মলবারি জুস্ ১ পাইন্ট, পরিস্কৃত
চিনি ২১০ পাউণ্ড, শোধিত জ্বরা ২১০ আং । মাত্রা ১ ড্রাম ।)

স্বঃ । গাঢ় ধূসরবর্ণ, অন্ন মধুর আসাদযুক্ত ।

ক্রিয়া । শ্লিষ্টকারক ।

১৪শ শ্লিষ্টকারক ।

আইসল্যাণ্ড মস্—*Cetrariæ—Iceland Moss*.

সিটারিয়া আইসল্যাণ্ডিকা নামক শৈবাল ।

প্রঃ রুঃ । (ডিক্কটম্ সিটারি । (আইসল্যাণ্ডমস্ ১ আং,
পরিস্কৃত জল ১ পাইন্ট । মাত্রা ১—৪ আং ।)

১৫শ শ্লিষ্টকারক ।

ষ্টার্চ ।—(শ্বেতসার)—*Amylum — Starch*.

গোধূমাদি হইতে প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায় ।

প্রঃ রুঃ । (১) গ্লিসেরীনি এমিলি । (ট্রাচ্ট ১ আং, গ্লিসেরীনি ৫ আং, পরিশ্রুত জল ৩ আং ।)

(২) মিটসিলেগো এমিলি । (ট্রাচ্ট ১২০ গ্রেণ, পরিশ্রুত জল ১০ আং) এনিমা এলোজ, এনিমা ম্যাগ্নেসি সল্ফ, এনিমা ওপিয়াই, এনিমা টেরিবিছিনি প্রস্তুতে আবশ্যক হয় ।

সুঃ । শ্বেতবর্ণ চূর্ণ । আইওডিন্ সহযোগে সবুজবর্ণ হয় ।

ক্রিয়া । মিত্তকারক, পোষক, শোষক, আবরক ।

ব্যবহার । ডিসেন্টি, ডায়েরিয়া, কিম্বা অন্য প্রকার আন্তরিক বাস্তের পীড়ায় ব্যবহার হয় । আইওডিন্ বিধাক্ত হইলে ইহা প্রয়োগে রাসায়নিক ক্রিয়া দ্বারা আইওডিনের ক্রিয়ার হানি হয় । দক্ষ স্থানে ব্যবহারে উপকার হয় ।

১৬শ মিত্তকারক ।

পারল্ বার্লি—(যব) — *Hordeum Decorticatedum*.

হার্ডিয়ম্ ডিন্টিকন্ ওষধির আসাদহীন বীজ ।

প্রঃ রুঃ । ডিকক্টম্ হার্ডিয়াই । (পারল্ বার্লি ২ আং, পরিশ্রুত জল ১১০ পাইন্ট ।)

ক্রিয়া । মিত্তকারক ।

১৭শ মিত্তকারক ।

রিফাইণ্ড সুগার—(পরিশ্রুত চিনি)—*Refined Sugar*.

স্যাকারম্ অফিসিনেরম্ ওষধির রস হইতে প্রস্তুত হয় ।

ক্রিয়া । মিত্তকারক, পোষক, শৈত্যকারক । লোকেজেন্স, পিল, মিরগ্ ইত্যাদি প্রস্তুত জন্য আবশ্যক হয় ।

প্রঃ রুঃ। সিরপ্ (পরিষ্কৃত চিনি ৫ পাউণ্ড, পরিষ্কৃত জল ৭½ পাউণ্ড) মাত্রা ১—২ ড্রাম।

১৮শ স্নিগ্ধকারক।

টি য়াক্ল—(কোতরা গুড়)—Treacle.

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক, অন্ন বিরেচক।

১৯শ স্নিগ্ধকারক।

সুইট আমগুন্স—(মিষ্ট বাদাম)—Sweet Almonds.

এমিগ্‌ডেলন্ কমিউনিন্স ব্লকের ফলাভ্যন্তরস্থ শস্য।

প্রঃ রুঃ। (১) ওলিয়ম্ এমিগ্‌ডেলি (ভিত্ত ও মিষ্ট বাদাম হইতে পাওয়া যায়।)

(২) পল্‌ভিস্ এমিগ্‌ডেলি কম্পোজিটস্। মিষ্ট বাদাম ৮ আং, পরিষ্কৃত চিনি ৪ আং, গম্ একেসিয়া চূর্ণ ১ আং।)

(ক) মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি। (কম্পাউণ্ড পাউডার অব্ আমগুন্স ২½ আং, পরিষ্কৃত জল ১৬ আং। মাত্রা ১—২ আং।)

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক, পোষক, অন্ন বিরেচক।

২০শ স্নিগ্ধকারক।

ইক্‌থাইওকোলা—আইসিংগ্লাম — Icthyocolla.

এসিপেন্সর জাতীয় মৎস্তের বায়ুকোষ।

স্বঃ। দেখিতে শ্বেতবর্ণ পাতলা, খণ্ড খণ্ড, গন্ধান্বাদহীন।

ক্রিয়া। স্নিগ্ধকারক, বলকারক। রোগীর পথ্য জন্যও ব্যবহৃত হয়।

২১শ শিল্পকারক ।

জিলেটিনম্—জিলেটিন—Gelatinum.

চৰ্ম, সন্ধিবন্ধনী, অস্থি প্রভৃতি জেলেটিনবৃক্ষ জাতক পদার্থ হইতে প্রস্তুত হয় ।

দ্রঃ । স্বচ্ছ ফলক বা সূক্ষ্ম বস্তু ।

কার্মাকোপিয়ায় সপোজিটরী, গ্লিস্টরীন্ প্রভৃতি প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয় ।

কুমিনাশক ।

১ম কুমিনাশক ।

স্যান্টোনিকা—Santonica.

মাত্রা ২—৬ গ্রেণ ।

আটিমিসিয়া বৃক্ষের মঞ্জুরী ।

দ্রঃ রুঃ । স্যান্টোনিন্ (স্যান্টোনিয়ম্ কুট্টিত্ ১ পাউণ্ড, চূর্ণ ৭ আং, হাইড্রোক্লোরিক্ এসিড্, আবশ্যক মত, এয়োনিয়া দ্রব ৮ আং, শোধিত হুয়া ১৪ আং, জাতবাস্তার ৬০ গ্রেণ, পরিস্কৃত জল আবশ্যক মত । মাত্রা ২—৬ গ্রেণ ।)

ক্রিয়া । কুমিনাশক । মহীলতার ন্যায় (Round worm) কুমিতে সহোপকারক ।

দ্রঃ রুঃ । স্যান্টোনাইন্ লোডেন্ (স্যান্টোনিন্ ৭২০ গ্রেণ,

বিশুদ্ধ শর্করা ২৫ আং, আরবি গাঁদ চূর্ণ ১ আং, আরবি গাঁদের মণ্ড ২ আং, পরিষ্কৃত জল আশ্রয়ক মত । ৭২০ টা চাক্তি করিবে । মাত্রা ১—৬ চাক্তি)

২য় কৃমিনাশক ।

কম্বেলা—Kamala.

মাত্রা ৩০ গ্রেণ—১০ আং ।

বটলিরা টিংটোরিয়া বৃক্ষের পাত্তস্থিত লোহিতবর্ণ চূর্ণ ।

সুঃ । পাটলবর্ণ, হৃদ্র, চূর্ণ ।

ক্রিয়া । কৃমিনাশক । কিতার ন্যার (Tapeworm) ক্রমিতে সম্ভূত উপকার করে ।

৩য় কৃমিনাশক ।

কুসো—Kousso.

মাত্রা ১০—১০ আং ।

ব্রেয়ারা এথেলমেস্টিকা বৃক্ষের পুষ্প ।

প্রঃ রুঃ । ইনফিউসন্ কুসো । (কুসো চূর্ণ ১০ আং, কুটিত পরিষ্কৃত জল ৪ আং । মাত্রা ৪—৮ আং ।)

সুঃ । রক্ত পাটলবর্ণ চূর্ণ ।

ক্রিয়া । কৃমিনাশক । কিতার ন্যার ক্রমিতে ব্যবহার হয় ।

৪র্থ কুমিনাশক ।

গ্রোম গ্রাণেট্ ক্রটবার্ক—Granati Radicis Cortex.

দাড়িম্ব মূলের বহুল ।

পিউনিকা গ্রাণেটম্ বৃক্ষের মূলের বহুল ।

প্রঃ রঃ । ডিক্কটম্ গ্রাণেটাই র্যাডিসিস্ । (দাড়িম্বমূলক ২ আং, পরিষ্কৃত জল ২ পাইন্ট, মাত্রা ১ হইতে ৩ আং ।)

ক্রিয়া । কুমিনাশক ।

৫ম কুমিনাশক ।

মেলফার্ণ—Filixmas—Molfarn.

এম্পিডিয়ম্ ফিলিক্সমাস বৃক্ষের শুষ্ক কন্ড ।

প্রঃ রঃ । একষ্টাক্টম্ ফিলিসিস্ লিকুইডম্ । (মেলফার্ণ চূর্ণ ২ পাউণ্ড, ইথর ৪ পাইন্ট । মাত্রা ১৫—৩০ মিনিম্) ।

সুঃ । ধূসরবর্ণ, দুর্গন্ধযুক্ত, কদম্ব্য আসাদ ।

ক্রিয়া । কুমিনাশক । ফিতার ন্যায় কুমিতে উপকারক ।

দাহক ।

১ম দাহক ।

কঠিক পটাশ—Pottassa Caustica.

২ পাইণ্ট পটাশ সল্যুউসন্ রৌপ্য বা পরিকার লৌহপাত্রে কুটাইয়া তৈলবৎ পাত্ করিবে, পরে ছাঁচে ঢালিবে ও অল্প উষ্ণ থাকিতে বোতলে পুরিবে ।

লাইকর পটাশি প্রস্তুত জন্য আবশ্যক হয় ।

সঃ । কঠিন, বেতবর্ণ বা বর্জিকাকার, তীক্ষ্ণ কার ।

ক্রিয়া । জলশোষক, প্রবল দাহক, কিন্তু প্রায় দাহকরূপে ব্যবহার হয় না । আভ্যন্তরিক ব্যবহার হয় না । ইহার ইস্যু (issue) প্রস্তুত জন্য আবশ্যক হইয়া থাকে । এ ত্রিম ইম্পিট্যান্স প্যাঙ্গিন ইত্যাদি পচা ক্ষতে ব্যবহার হয় ।

২য় দাহক ।

সোডিয়াম—Sodium.

ইহা ধাতব রূপে পদার্থ । ন্যাক্ষত্র বোতল মধ্যে ছিপি বন্ধ করিয়া রাখিতে হয়, নচেৎ বায়ুস্পর্শে জলিয়া উঠে ।

প্রঃ রূঃ । লাইকর সোডিয়াই ইথিলেটিন্ (অক্সাইড বিহীন সোডিয়াম্ ধাতু ২২ গ্রেণ, এথিলিক্ এক্সোহল ১ আং ।)

ক্রিয়া । প্রবল দাহক ।

সঃ । সোডিয়াম্ অতি কোমল ধাতু, বায়ুস্পর্শে জলিয়া উঠে

ক্রিয়া । সোডিয়াম্ ষাটত লবণগুলির ক্রিয়া কার গুণবিশিষ্ট ।

৩য় দাহক ।

কঠিক শোডা—Soda Caustica.

সলুউসন্ অব সোডা ২ পাইন্ট লইয়া পরিষ্কৃত লৌহ বা রৌপ্যপাত্রে অগ্নির উত্তাপে কুটাইয়া গাঢ় করিয়া, তাহাকে খণ্ড খণ্ড করিয়া হরিৎবর্ণ বোতলে রাখিবে ।

স্বঃ । কঠিন, ধূসরবর্ণ খণ্ড, ভলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া । প্রায়ই কঠিক পটীশের ন্যায়, কিন্তু অপেক্ষা মৃদু ও তরুণ স্ফুল্পশোধক নহে ।

৪র্থ দাহক ।

কার্বলিক এসিড—Acidum Carbolicum.

মাত্রা ১—৩ গ্রেণ ।

টার (অলকাতরা) চুয়াইয়া ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

প্রঃ রুঃ । (১) গ্রীনরীন্ অব কার্বলিক এসিড । (কার্বলিক এসিড ১ আং, গ্রীনরীন্ ৪ আং, একত্র মর্দন করিবে ।)

(২) সপোজিটরি অব কার্বলিক এসিড এণ্ড সোপ । (কার্বলিক এসিড ১২ গ্রেণ, কটসোপ ১৮০ গ্রেণ, গ্রিসরীন্ অব ষ্টার্চ আবশ্যক নহে । ইহাকে ১২ অংশ করিবে ।)

(৩) অয়েন্টমেন্ট অব কার্বলিক এসিড (কার্বলিক এসিড ৫০ গ্রেণ, কোমল প্যারাক্সিন ৭২০ গ্রেণ, কঠিন প্যারাক্সিন ৩৬০ গ্রেণ ।)

(৪) লিকুইফায়েড কার্বলিক এসিড—ইহাতে শতকরা ১০ অংশ জল আছে । মাত্রা ১—৪ মিনিম্ । ইহা দ্বারা অয়েন্টমেন্ট অর্থাৎ কার্বলিক এসিড প্রস্তুত হয় ।

৫। সলফো-কার্বলেট অব সোডিয়াম (ইহা কার্বলিক এসিড, সল্ফিউরিক এসিড ও কার্বনেট অব বেরিয়মের রাসায়নিক সংমিশ্রণে প্রস্তুত হয়। মাত্রা ১০—১৫ গ্রেণ।)

সূঃ। সূক্ষ্ণ, সমচতুর্কোণবিশিষ্ট, গন্ধহীন, অল্প তিক্ত আসাদযুক্ত দানা।

ক্রিয়া। আত্মান, অগ্নি-ইত্যাদি রোগে, পূজ্বরোগে উপকার করে। পচন নিবারক।

৬। সলফো-কার্বলেট অব জিঙ্ক কার্বলিক এসিড, সল্ফিউরিক এসিড ও অক্সাইড অব জিঙ্কের রাসায়নিক মিশ্রণে প্রস্তুত হয়।)

সূঃ। সূক্ষ্ণ, স্তরযুক্তদানা।

ক্রিয়া। পচন নিবারক। গণোরিয়া, লুকোরিয়া প্রভৃতি রোগে, ১ আউন্স জলে ২০ গ্রেণ মিশ্রিত করিয়া তাহার পিচকারী দিলে উপকার হয়।

সূঃ। বর্ণহীন, দানায়ুক্ত, জলশোষক।

ক্রিয়া। পচননিবারক, দুর্গন্ধহারক, উত্তেজক, বায়ুনাশক, বমন-নিবারক, দাহক ও স্থানিক উগ্রতাসাধক।

ব্যবহার। বিবিধ পচা কত, পাচড়া, পুরাতন কত, কার্বিকুল, ক্যান্সার ইত্যাদিতে সমূহ উপকার করে। ম্যালেরিয়াস্ জরে ও কলেরা রোগে আজ কাল ব্যবহারে অতি মূল্যবান ঔষধ পাওয়া যাইতেছে। উদরা-ত্বান ও বমন নিবারণ জন্যও ব্যবহার হইয়াছে ও হইতেছে। অপর ইহার কুল্যও যুথের দুর্গন্ধনাশক।

৫ম দাহক ।

পারম্যাঙ্গেনেট অব পটাশ ।

Potassæ Permanganet.

মাত্রা ১—৫ গ্রেণ ।

কঠিক পটাশ ৫ আং, ব্ল্যাক্ অক্সাইড্ অব্ ম্যাঙ্গেনিস্ চূর্ণ ৪ আং, ক্রোরেট অব্ পটাশ চূর্ণ ৫০ আং, জলমিশ্র গন্ধকদ্রাবক আবশ্যক মত, পরিষ্কৃত জল ১৪০ পাইন্ট ।

প্রঃ রুঃ । সল্যু উসন অব্ পারম্যাঙ্গেনেট অব পটাশ (পারম্যাঙ্গেনেট অব্ পটাশ ৪ গ্রেণ, পরিষ্কৃত জল ১ আং, মাত্রা ২—৪ ড্রাম ।)

সুঃ । পাড় লোহিতবর্ণ, দানাবিশিষ্ট, গন্ধহীন ।

ক্রিয়া । দাহক, দুর্গন্ধহারক, পচননিবারক । পরিবর্তক ।

৬ষ্ঠ দাহক ।

উত্তাপ—Calor—Heat.

৭ম দাহক ।

এসিডম ক্রোমিকম্—Chromic Acid.

ইহাকে এনহাইড্রাস্ ক্রোমিক্ এসিড্ বা ক্রোমিক্ এনহাইড্রাস্ কহে । বাইক্রোমেট্ অব্ পটাশিয়ম্ ৩০ আং, নির্জল গন্ধক দ্রাবক ৫৭ আং, পরিষ্কৃত জল আবশ্যকমত । ৫০ আউন্স জল ও ৪২ আউন্স গন্ধক দ্রাবক মিশ্রিত করিয়া তাহাতে বাইক্রোমেট্ অব্ পটাশিয়ম্ দ্রব করিয়া ১২ ঘণ্টা কাল রাখিয়া দিবে । তৎপরে এসিড সল্ফেট

অব্ পটাশিয়মের দানা হইতে দ্রবায়ন চালিয়া লইবে। ঐ দ্রবকে ১৮৫ ডিগ্রী উত্তাপে উত্তপ্ত করিয়া তাহার সহিত অবশিষ্ট গন্ধকদ্রাবক সংযোগ করিয়া পুনরায় জল সহযোগে দ্রব করিয়া তাহা রাখিয়া দিলে ক্রোমিক এসিডের দানা অবশেষ হয়। তাহা ছাঁকিয়া শুষ্ক করিয়া লইলে ক্রোমিক এসিড প্রস্তুত হয়।

প্রঃ রুঃ। মল্যাসন অব্ ক্রোমিক এসিড্ (ক্রোমিক এসিড্ ১ আং, পরিষ্কৃত জল ৩ আং, মিশ্রিত করিবে। ইহাতে শতকরা ২০ অংশ নিরুজ্জল এসিড আছে।)

সুঃ। অতি দুর্বল উজ্জ্বল লোহিত বর্ণের হৃচ্যাকার দানাদ্রু, জনশোধক ও জলে দ্রবীয়। জলে দ্রব করিলে দ্রব পাট শীতবর্ণের আভাবুক্ত রক্তবর্ণবিশিষ্ট হয়। হ্রাবার্থে নিক্ষেপ করিলে অলিয়া উঠে।

ক্রিয়া। ইহার আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না। বাহ্যিক প্রয়োগে অতি প্রবল দাহক। এমন কি কোন দ্রব্যবস্তুতে সংলগ্ন করিলে তৎক্ষণাৎ সে স্থানের ধ্বংস হয়। ইহার পচন নিবারক, দুর্গন্ধহারক ও সংক্রামক নিবারক গুণ আছে। ইহা ব্যবহারে বিশেষ সতর্কতার আবশ্যক।

ব্যবহার। নানা প্রকার হুঁট ও দুর্গন্ধযুক্ত বস্তুতে, পচন নিবারক ও দুর্গন্ধাপহরণে ব্যবহৃত হয়। আঁচিল, কড়া, অর্শের বলি, ক্যান্সার প্রভৃতি ধ্বংস করিবার জন্য ইহা প্রয়োগ করা যায়। কচিদণ্ড দ্বারা অভ্যাপিত স্থানে প্রয়োগ করা কর্তব্য।

৮ম দাহক।

এসিডম্ ওলেইকম্—Oleic Acid.

ওলেইন্ সাবানে পরিণত হইলে অথবা কষার উপর অধিক উত্তপ্ত

জলীয় বাষ্প প্রয়োগ ও কঠিন বস্তু হইতে পৃথক্ করিলে ইহা তরলাকারে
অবিভক্ত অবস্থায় পাওয়া যায়।

সূঃ। গন্ধাসাদহীন, দেখিতে খড়েরমত বর্ণ, তরল। অল্প অল্প
প্রতিক্রিয়া করে। অধিকক্ষণ বায়ুতে রাখিলে বর্ণ বিবর্ণ হইয়া পিঙ্গল
বর্ণে পরিণত ও অল্পগুণ বিশিষ্ট হয়।

ওলিয়েট্‌স্ প্রস্তুত করণ মানসে ইহা ক্যাম্ব্রিকোপিয়ান গৃহীত
হইয়াছে।

ক্ষার ।

১ম ক্ষার।

লাইম্—(চূণ)—Calx.

খটিকা ও মার্বেল প্রস্তর হইতে কার্বনিক এসিড বিযুক্ত করিলে
ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায়।

প্রঃ রূঃ। (১) লাইকর ক্যালসিস্। (আদ্র চূণ ২ আং, পরিষ্কৃত
জল ১ গ্যালন। মাত্রা ১০—১২ আং)

(ক) লিনিমেন্টম্ ক্যালসিস্। (লাইকর ক্যালসিস্ ও অলিভ
অইল প্রত্যেক ২ আং।)

(২) লাইকর ক্যালসিস্ স্যাকাবেটস্। (আদ্র চূণ ১ আং,
চিনি ২ আং, পরিষ্কৃত জল ১ পাং। মাত্রা ১৫—৬০ মিনিম্।)

সূঃ। খেতবর্ণ, লঘু, গন্ধহীন, ক্যাসাসাদহীন, জলশোষক।

ক্রিয়া। বিত্তহ চূণ দাহক। জলীয় দ্রব অম্লনাশক, ধারক,
সংকোচক ও পরিবর্তক।

ব্যবহার। ডিস্‌পেন্সিয়া (অর) রোগে শ্বকজালা ও বমন
নিবারণার্থ চুণের জল দুই সহ মহোপকারক।

নাইট্রিক, হাইড্রোক্লোরিক ও অক্স্যালিক এসিড দ্বারা বিযুক্ত
হইলে ইহা বিষমরূপে ব্যবহার হয়।

২য় কার।

কার্বনেট্ অব্ লাইম্—Calcis Carbonas.

প্রঃ রুঃ। (১) মিশ্চুরা ক্রিটা। শোধিত খটিকা ১০ আং, পম
একেসিয়া চূর্ণ ১০ আং, শর্করা পাক ১০ আং, দারুচিনির জল ৭১০ আং।
মাত্রা ১—২ আং।

(২) পল্‌ভিস্ ক্রিটা এরোম্যাটিকন্। দারুচিনি চূর্ণ ৫ আং,
জারফল ও স্যাফন চূর্ণ প্রত্যেক ৩ আং, লবঙ্গ চূর্ণ ১১০ আং, ছোট
এলাচ চূর্ণ ১ আং, পরিষ্কৃত চিনি ২৫ আং, বিত্তজ খটিকা ১১ আং।
মাত্রা ১০—১৫ গ্রেণ্।

ক্রিয়া। অন্ননাশক, শুষ্ককারক, ধারক।

ব্যবহার। অন্নজনিত উদরাময় রোগে বিশেষ উপকারী।

৩য় কার।

কার্বনেট্ অব সোডা—Sodæ carbonas.

মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ্।

সামুদ্রিক উত্তীর্ণ তন্ম হইতে বা ক্লোরাইড অব সোডিয়মের
রাসায়নিক বিশ্লেষণ দ্বারা পাওয়া যায়।

বঃ। বহু, বর্ধন, চেপ্টা, প্রদেশবিশিষ্ট, দানায়ুক্ত ।

ক্রিয়া। অগ্ননাশক, মূত্রকারক, কফনিঃসারক, পরিবর্তক ।

ব্যবহার। অজীর্ণ রোগে, বুক জ্বালায়, প্রস্রাবে ইউরিক এসিড জমিলে তাহা নিবারণ জন্য, বাত ও পাউট রোগ ইত্যাদিতে ব্যবহার হয় ।

প্রঃ রূঃ। (১) লাইকর সোডি কার্বনাস । (কার্বনেট অব সোডা ২৮ আং, আর্জ চূর্ণ ১২ আং, পরিষ্কৃত জল ১ গ্যালন।) মাত্রা ১০—৬০ মিনিম্।)

(২) সোডি কার্বনাস এক্সিকেন্টা। কার্বনেট অব সোডাকে অগ্নিসম্বাপে শুক করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। মাত্রা ৩—১০ গ্রেণ্।)

সোডিবাইকার্বনাস । (কার্বনেট অব সোডা ২ পাউণ্ড, ড্রায়েড কার্বনেট অব সোডা ৬ পাউণ্ড, বেড মার্সল চূর্ণ ৪ পাউণ্ড, হাইড্রোক্লোরিক এসিড ১ গ্যালন, জল ১ গ্যালন, পরিষ্কৃত জল আৱশ্যক মত। মাত্রা ১০—৬০ গ্রেণ্।)

বঃ। ষেতবর্ণ চূর্ণ, পক্ষহীন, লাবণিক আৱাদযুক্ত ।

ক্রিয়া। অগ্ননাশক, মূত্রকারক ও পরিবর্তক ।

ব্যবহার। পাকাত্বের অৱাধিক্য, প্রস্রাবে অৱাধিক্যজনিত বাত, রক্তের অৱস্র নিবারণ জন্য, বিসৃচিকা ইত্যাদি রোগে ব্যবহার হয় ।

প্রঃ রূঃ। (ক) লাইকর সোডি একাভেসেন্স। (কার্বনেট অব সোডা ৩০ গ্রেণ, জল ১ পাইন্ট।)

(খ) সোডি সাইট্রো টারট্রাস একাভেসেন্স। (বাই কার্বনেট অব সোডা চূর্ণ ১৭ আং, টার্টারিক এসিড ১ আং, সাইট্রিক এসিড ৬ আং, বিলুহ শর্করা ৫ আং।) মাত্রা ১—২ ড্রাম্।

(গ) ট্রিসাই সোডি বাইকার্বন্যাটস্। (বাই কার্বনেট অব সোডা ৩৬০০ গ্রেণ, পরিষ্কৃত চিনি ২৫ আং, গম্ একেসিয়া চূর্ণ ১ আং,

- মিউসিলেজ অব গম্ একেসিয়া ২ আং, পরিস্কৃত জল ১ আং, মাত্রা ১—৩টী।

৪র্থ কার।

কার্বনেট অব লিথিয়া—Lithice Carbonas.

মাত্রা ৩—৬ গ্রেণ।

বঃ। বেতবর্ণ চূর্ণ, কারকণবিশিষ্ট, লাবণিক আশ্বাদ।

ক্রিয়া। অগ্ননাশক, মূত্রকারক, অশ্মরীজাবক।

ব্যবহার। ইউরিক এসিডযুক্ত অশ্মরীতে বিশেষ উপকারী।

প্রঃ রুঃ। (১) লাইকর লিথি একাভেয়েন্স। (কার্বনেট অব লিথিয়া ১০ গ্রেণ, জল ১ পাইন্ট। মাত্রা ৫—১০ আং।)

(২) লিথি সাইট্রাস। কার্বনেট অব লিথিয়া ৫০ গ্রেণ, সাইট্রিক এসিড ২০ গ্রেণ, উষ্ণ পরিস্কৃত জল ১ আং। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।)

বঃ। বেতবর্ণ চূর্ণ, জলশোষক, জগে জবণীয়।

ক্রিয়া। অগ্ননাশক, মূত্রকারক, অশ্মরীজাবক।

৫ম কার।

কার্বনেট অব পটাশ—Potassæ Carbonas.

মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

উত্তীর্ণ ভস্ম সম অংশ জল যোগে দ্রব করিয়া শুক করিলে ইহা প্রস্তুত হয়।

স্বঃ। খেতবর্ণ, ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত চূর্ণ, গন্ধহীন, কার আশ্বাদ ।

ক্রিয়া। অগ্ননাশক, মূত্রকারক, কফনিঃসারক, পরিবর্তক ।

ব্যবহার। অজীর্ণ, অম্ল, বুকজ্বালা, উপদংশ, স্ত ফিউলা, হার্ণিজ, এক্জিমা, ইম্পিটাইনো ইত্যাদিতে উপকারী ।

প্রঃ রুঃ। (১) লাইকর পটাশি । (কার্বনেট অব পটাশ ১ পাউণ্ড, চূর্ণ ১২ আং, পরিষ্কৃত জল ১ গ্যালন । মাত্রা ১৫—৬০ মিনিম্ ।)

স্বঃ। বর্ণহীন, তরল, স্বচ্ছ, গন্ধহীন, কারাশ্বাদ । ব্যবহার পুর্বোক্তের ন্যায় ।

(১) বাইকার্বোনেট অব পটাশ ।

Potassæ Bicarponate.

কার্বনেট অব পটাশ ১ পাউণ্ড, পরিষ্কৃত জল ২ পাইন্ট, হাই-ড্রোকোরিক এসিড ১১০ পাইন্ট, জল ৩ পাইন্ট, খেত মার্কল চূর্ণ ২ পাউণ্ড । মাত্রা ১০—৪০ গ্রেণ ।

স্বঃ। বর্ণহীন, গন্ধহীন, স্বচ্ছ, কার আশ্বাদ ।

ক্রিয়া। অগ্ননাশক, মূত্রকারক, পরিবর্তক ।

(ক) লাইকর পটাশি একার্ভেসেস । (বাইকার্বোনেট অব পটাশ ৩০ গ্রেণ, জল ১ পাইন্ট ।)

উক্ত দ্বার ।

সোপ—(সাবান)—*Sapo.*

(১) সেপো ডিউরস্—হাড' সোপ্ । ওলিভ্ অএন্ ও সোডা সহযোগে প্রস্তুত হয় । (আবরক শ্রেণীতে দেখ)

(২) সেপো মলিস্—সফ্ট সোপ্। ওলিভ্ অইল্ ও পটাশ্ সহযোগে প্রস্তুত হয়। (আবরক প্রেশীতে দেখ)

(৩) কড্ সোপ্—(Sapo Animalis) সোডা ও বসা মিশ্রিত করিলে প্রস্তুত হয়।

প্রঃ রুঃ। (ক) এম্প্রাষ্টার অব্ সোপ্ (কঠিন সাবান ৬ আং, সীস পলক্সা ২১০ পাউন্ড, ঘূনা ১ আং।)

(খ) সোপ্ সিরেট্ প্ল্যাষ্টার (কঠিন সাবান ১০ আং, পীত মোম ১২১০ আং জলপাই তৈল ১ পাউন্ড, অক্সাইড অব্ লেড্ ১৫ আং, ভিনিগার ১ গ্যালন।)

(গ) লিনিমেন্ট অব্ সোপ্। (কঠিন সাবান ২ আং, কপূর ১ আং, রোজ্ মেরি অইল্ ৩ ড্রাম্, শোধিত সূরা ১৬ আং, পরিস্রুত জল ৫ আং।)

ক্রিয়া। অগ্ননাশক, শিথকারক। পিল্ প্রস্তুত অন্য ব্যবহার হয়।

৭ম দ্বার।

(১) কার্বেলিগ্ নাই—উড্ চারকোল্।

(২) কার্বেলি এলিম্যারিস্—এনিমেল্ চারকোল্।

এই দুই প্রকার অঙ্কার ফার্মাকোপিয়ায় গৃহীত হইয়াছে।

(১) প্রথম প্রকার কাঠকে আবৃত স্থানে দগ্ধ করিলে প্রস্তুত হয়।

(২) দ্বিতীয় প্রকার জন্তুবাঙ্গারকে হাইড্রোক্লোরিক্ এসিড দ্বারা বিশুদ্ধ করিলে ইহা প্রস্তুত হয়।

প্রঃ রুঃ। চারকোল্ পুলটিস্। (কাঠাঙ্গাব ১০ আং, পাউরুটি ২ আং, মসিনা তৈল ১১০ আং, জল ১০ আং।)

ক্রিয়া । পচননিবারক, হুর্গন্ধহারক, অগ্ননাশক, বায়ুনাশক ।

ব্যবহার । অগ্ন, বুকজ্বালা, অতিসার, পচা ক্ত ইত্যাদিতে উপ-
কারী । এতদ্ব্যতীত কোন স্থানে রাখিলে তাহার হুর্গন্ধ শোষণ করিয়া
থাকে ।

আবরক ।

১ম আবরক ।

কলোডিয়ন—Collodium.

গন্ধকটন ১ আং, ইথর ৩৬ আং, শোধিত তুলা ১২ আং ।

প্রঃ রুঃ । ফে'ক্সিবু কলোডিয়ন । (কলোডিয়ন ৬ আং, ক্যানাডা
বালসাম ১২০ গ্রেণ, কাষ্টর অইল ১ ড্রাম ।)

স্বঃ । বর্ণহীন, স্বচ্ছ, উৎপতিকু, তরল পদার্থ ।

ক্রিয়া । আবরক, সংকোচক ।

ব্যবহার । ইরিসিপেলাস রোগে মহাপকারক । দক্ষ স্থানে, ক্তে
ইত্যাদিতে বিলক্ষণ উপকারী ।

২য় আবরক ।

প্রিপেয়ার্ড স্বেট—(মেঘবসা)

Sevum Preparatum.

৩য় আবরক ।

স্পার্মাসিটাই (তিমির বসা) — Cetaceum.

তিমির মৎসের মস্তকের বসা ।

(ক) আইন্টমেন্ট অব স্পার্মাসিটাই । (তিমির বসা ৫ আং, বেত মোম ২ আং, বাদাম তৈল ১ পাইন্ট, বেন্‌জোইন চূর্ণ ১০ আং ।)

৪র্থ আবরক ।

ইয়োলো ওয়াক্স — (পীত মোম) — Cera Flava.

মধুচক্র হইতে পাওয়া যায় ।

(ক) সিম্প্‌ল আইন্টমেন্ট । (বেতমোম ১২ আং, বেন্‌জোয়েটেড্‌ লাভ ৩ আং, বাদাম তৈল ৩ আং ।)

৫ম আবরক ।

কটন (তুলা) — Gossypium.

(বর্ণনা অপ্রয়োজন ।)

৬ষ্ঠ আবরক ।

গন কটন — Pyroxlin.

তুলা ১ আং, গন্ধক ও যবক্ষার দ্রাবক প্রত্যেক ৫ আং ।

৭ম আবরক ।

গটাপার্চা—Guttaparcha.

আইসোভাণ্ডা ১ গট বৃক্ষের পাতকৃত রস ।

প্রঃ রুঃ । লাইকম্ গটাপার্চা (গটাপার্চা ১ আং, ক্লোরফর্ম
৮ আং, সফেদা চূর্ণ ১ আং ।)

ফঃ । কঠিন, নমনীয়, দুসর বর্ণ ।

ক্রিয়া । আবরক ।

৮ম আবরক ।

এডেপ স প্রিপারেট্‌স—Adeps Preparatus—শুকরের বসা ।

শুকরের উদরের বসা । জলস্বেদ যন্ত্রের উত্তাপে দ্রব করিয়া
ছাকিয়া লইবে ।

প্রঃ রুঃ । বেনজোয়েটেড লাড ।

(শুকরের বসা ১ পৌণ্ড, লোবান ১৬০ গ্রেণ ।)

ক্রিয়া ।—আবরক ও স্নিগ্ধকারক । হাম, বসন্ত, ইরিসিপেলাস্,
টাইফস্ অর প্রভৃতিতে হানিক মর্দনে স্নিগ্ধকারক ও আবরক হইয়া
উপকার করে ।

N. B. উল্লিখিত ঔষধগুলির অন্ত বিবরণ অনাবশ্যক ।

৯ম আবরক ।

প্যারাফিনম্ ডিউরাম্—Paraffinum Durum.

প্যারাফিন্ জাতীয় বিবিধ কঠিন দ্রব্যের মিশ্র ; শিলাবিশেষ হইতে

চুয়াইয়া শীতল হইলে তৈল পৃথক করিয়া যে কঠিন পদার্থ অবশিষ্ট থাকে, তাহা শোধিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

স্বঃ । গাছ, বর্ণহীন, দানায়ুক্ত, কোন গন্ধ বা অখাদন হীন ;
স্পর্শে তৈলাক্ত বোধ হয় ।

১০নং আবরক ।

প্যারারফিনম্ মোলি—কোমল প্যারারফিন—Paraffinum Molle

ইহাকে পিট্টোলিয়ম্ কহে ।

স্বঃ । দেখিতে স্বেৎ পীতভ বা বেতবর্ণ, খস্ উজ্জ্বল, তৈলাক্ত ও কোমল ।

ক্রিয়া । প্যারিফিন্ ব্যবহারে প্রযুক্ত হান কোমল ও শিথিল থাকে ।
বিবিধ মলম প্রস্তুত জন্য আবশ্যক হয় ।

লালনিঃসারক ।

পেলিটরি রুট—Pyrethri Radix.

এনাসিরুস্ পাইরিথুস্ বৃক্ষের মূল ।

প্রঃ রুঃ । টাংচু অন্ পেলিটরি রুট । (পেলিটরি মূল ৪ আং, শোধিত সূরা ১ পাইন্ট ।)

হঃ । কুকিত, অঙ্গুলি সমূহ দীর্ঘ, কঠিন, তরুণ, গন্ধহীন ।

ক্রিয়া । লালনিঃসারক, স্থানিক উত্তেজনা সাধক ।

ব্যবহার । চর্মরোগের ব্যবহারে ফোঁড়া হয় । প্রায় আত্যাত্মিক ব্যবহার হয়না । দন্তবেদনায়, ভালু শিথিলতার উপকারী ।

N. B. মেজেরিয়ন, জিঞ্জারস, ডাংক ইত্যাদি লালনিঃসারক ।

পিত্তনিঃসারক ।

১ম পিত্তনিঃসারক ।

ড্যাণ্ডিলিয়ন্ রুট—Taraxaci Radix.

ট্যারাকসেকম্ ডেন্ডেলিওনিস্ বৃক্ষের মূল ।

প্রঃ রুঃ । (১) ডিক্কটম্ ট্যারাকসেসাই । (ট্যারাকসেকম্ মূল ১ আং, ১ পাইন্ট জল । সাতা ১—৪ আং ।)

(১) একট্রাক্টম্ ট্যারাকসেসাই । সাতা ১০—৩০ গ্রেণ ।

(৩) সক্রম্ ট্যারাকসেসাই । (সরস মূলের রস ৩ অংশ, শোধিত সূরা ১ অংশ । সাতা ১—২ ড্রাম্ ।)

ক্রিয়া । পিত্তনিঃসারক, মূত্রকারক, পরিবর্তক, আশেয়, বলকারক, বৈদজনক; অম্ল বিরেচক ।

ব্যবহার । বিবিধ বহুং রোগে অশেষ উপকারী ।

২য় পিত্তনিঃসারক ।

ইউনিমাই কটেক্স—Euonymus Bark.

মাত্রা ১০—৫ গ্রেণ ।

সিলাষ্ট্রিসি জাতীয় ইউনিমস্ এট্রোপার্গিউরিয়াম্ বৃক্ষের শুষ্ক মূলের বহুল ।

প্রঃ রুঃ । (১) ড্রাই একট্রাক্ট অব্ ইউনিমস্ । ইহাকে ইউনিমিন্ কহে । (ইউনিমস্ বহুল চূর্ণ ১ পাউণ্ড, শোধিতমূত্রা, পরিষ্কৃত জল, কীর শর্করা প্রত্যেক প্রয়োজনানুরূপ । মাত্রা ১০—৪ গ্রেণ ।)

(২) টাংচার অব্ ইউনিমস্ । (বহুল চূর্ণ ৪ আং, শোধিত মূত্রা পাইন্ট মাত্রা ১০—৪০ মিনিম্ ।)

বঃ । পোটান নলাকার খণ্ড ।

ক্রিয়া । পিত্তনিঃসারক, বিরেচক, মূত্রকারক, কফনিঃসারক ।

ব্যবহার । বহুতের ক্রিয়াবিকৃতি বশতঃ পিত্তনিঃসরণ হ্রাস হইলে ইহা দ্বারা বিলম্ব উপকার হয় ।

৩য় পিত্ত নিঃসারক ।

পিত্তরিকায়েড্—অক্স বাইল্ Fel Bovinum, Purificatum.

রূপিত ১ পাইন্ট, শোধিত মূত্রা ২ পাইন্ট । মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ ।

স্বঃ। পীতমুক্ত সবুজ বর্ণের দ্রব্য, ঐষং মিষ্ট ও তিক্তাস্বাদযুক্ত ।
ক্রিয়া। পিত্তনিঃসারক, বলকারক, মূহ বিরেচক, মুত্রকারক,
কুমিনাশক ।

ব্যবহার। যক্ষ্মের পীড়াজনিত পাণ্ডুরোগে, কোষ্ঠবদ্ধ রোগে,
মধুমেহ রোগে, শ্বাস রোগে উপকারী ।

N. B. স্মার, নাইট্রোমিউরিয়টিক এসিড্ ইত্যাদি পিত্তনিঃসারক ।

গন্ধ-দ্রব্য ।

N. B. এই শ্রেণীস্থ ঔষধ প্রায় সকল গুলিরই ক্রিয়া আশ্বাস,
উত্তেজক, বায়ুনাশক । পাঠের সুবিধার্থে সে গুলি আর পৃথক্ রূপে
লিখিত হইবে না । যে গুলির ক্রিয়া ইহা ব্যতীত আরও আছে, কেবল
সেই গুলিই পৃথক্ রূপে লিখিত হইয়াছে ।

১ম গন্ধদ্রব্য ।

কার্ডেমম্—(ছোট এলাচ)—Cardamomums.

ম্যালাবার্ কাডেমম্ ও ইলেটেরিয়া কাডেমম্ বৃক্ষের শুক ফল ।

প্রঃ রূঃ। কম্পাউণ্ড টাংচর অব্ কার্ডেমম্ । (ছোট এলাচি, ও
ও বিলাতি জিরা প্রত্যেক ১০ আং, বীজরহিত কিসমিস্ ২ আং, দারুচিনি
১০ আং, ত্রিমির্দানা (কোচিনিয়াল্) ৫৫ গ্রেণ্, পরীক্ষিত ঘূরা ১
পাইন্ট । মাত্রা ১০—২ ড্রাম ।)

২য় পঞ্চদ্রব্য ।

ক্লোভ্‌স্ (লবঙ্গ) — Caryophyllum.

চূর্ণের মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ্ ।

ক্যারিওফাইলস্ এরোম্যাটিকস্ বৃক্ষের শুষ্ক পুষ্প-কলিকা ।

প্রঃ রূঃ । (১) ইন্কিউসম্ অব্ ক্লোভ্‌স্ । (লবঙ্গ ১০ আং,
উষ্ণ জল ১০ আং । মাত্রা ১—৪ আং ।)

(২) অইল্ অব্ ক্লোভ্‌স্ । (লবঙ্গ হইতে চুয়াইয়া প্রস্তুত হয় ।
মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।)

ব্যবহার । অজীর্ণ ও উদরাগানে বিশেষ উপযোগী ।

গর্ভাবস্থায় বমন নিবারক । দস্তশূলে ইহার তৈল প্রয়োগ বিশেষ
উপকারী ।

৩য় পঞ্চদ্রব্য ।

সিনেমন্ বার্ক (দারুচিনি) — Cinnamon Cortex.

চূর্ণের মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ্ ।

সিনামোমস্ জিলানিকস্ বৃক্ষের বহুলাভ্যন্তরাংশ ।

ক্রিয়া । অঙ্গ সংকোচক ।

প্রঃ রূঃ । (১) সিনামন্ ওয়াটর । (দারুচিনি ২০ আং, জল ২
গ্যালন । ১ গ্যালন চুয়াইবে । মাত্রা ১—২ আং ।)

(২) সিনামন্ অইল্ । (দারুচিনি চুয়াইয়া প্রস্তুত হয় । মাত্রা
১—৪ মিনিম্ ।)

(৩) কম্পাউণ্ড সিনামন্ পাউডার । (দারুচিনি ১ আং, ছোট
এলাচ ১ আং, তুর্তি ৬ আং । মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ্ ।)

(৪) টাংচর অব্ সিনাবন্। (দারুচিনি ২।০ আং, পরীক্ষিত ছরা ১ পাইন্ট। মাত্রা ১০—২ ড্রাম।)

ব্যবহার। উদরাগ্নান, ডায়েরিয়া, ডিসেন্টিতে ব্যবহার হয়। ইহার তৈল মাধাধরা রোগে ও দস্তকতে সমূহ উপকারী। জ্বরায়ু-পেশীর ক্রীণতা নিবন্ধন এসবে বিলম্ব হইলে ইহার অরিষ্ট প্রয়োগ করিতে ডাক্তার ট্যানার অনুমতি দেন।

৪র্থ গন্ধদ্রব্য।

কিউবেব্‌স্ (কাবাবচিনি)—Cubeba.

চূর্ণের মাত্রা ২০—১২০ গ্রেণ।

কিউবেবা অফিসিন্যালিস্ বৃক্ষের অপক শুক ফল।

প্রঃ রঃ। (১) অইল্ অব্ কিউবেব্‌স্। (কিউবেব্‌ চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়। মাত্রা ৫—১৫ মিনিম্।

(২) টাংচর অব্ কিউবেব্‌স্ (কাবাবচিনি কুট্টিত ২।০ আং শোধিত ছরা ১ পাইন্ট। মাত্রা ১০—ড্রাম।)

(৩) ওলিও রেজিনা কিউবেবি (কাবাবচিনি চূর্ণ ২ পাং, ৪ পাইন্ট ইথরসহ পারকোলেটন্ মধ্যে পুরিয়া বধাবিধ প্রক্রিয়ার প্রস্তুত করিবে। ৫—৩০ মিনিম্।)

ক্রিয়া। শৈথিল্যিক ঝিল্লির উত্তেজক, বিশেষতঃ মূত্রবৃদ্ধের।

ব্যবহার। পনোরিয়া, গ্লিট্ ইত্যাদিতে ব্যবহার হয়।

৫ম পঞ্চদ্রব্য।

ক্যারাওয়ে ফুট (বিলাতি জিরা)—*Oarui Fructus*.

চূর্ণের মাত্রা, ১০—৬০ গ্রেণ।

ক্যারাম্ কাকুই ওষধির শুষ্ক ফল।

প্রঃ রুঃ। (১) একোয়া ক্যাকুই। ক্যারাওয়ে ওয়াট্টি। (বিলাতি জিরা ১ পাউণ্ড, জল ২ গ্যালন চুয়াইবে। মাত্রা ১—২ আং।)

(২) ক্যারাওয়ে আইল্। (চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়। মাত্রা ১—৪ মিনিম্।)

৬ষ্ঠ পঞ্চদ্রব্য।

কোরিয়াণ্ডার ফুট (ধনিয়া)—*Coriandri Fructus*.

চূর্ণের মাত্রা, ৩০—৬০ গ্রেণ।

কোরিয়াণ্ডাম্ স্যাটিভাম্ ওষধির পক শুষ্ক ফল।

প্রঃ রুঃ। আইল্ অব্ কোরিয়াণ্ডার। চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়। মাত্রা ১—৪ মিনিম্।

৭ম পঞ্চদ্রব্য।

কোচি নিল (কুমিদানা)—*Coecus*.

ককস্ ক্যাকুটি নামক দ্রু পতঙ্গ।

প্রঃ রুঃ। টীচের অব্ কোচিনিল্। (কুমিদানা ২০ আং, পরীক্ষিত সূরা ১ পাইন্ট। মাত্রা ২০ মিনিম্—১০ ড্রাম্।)

৮ম গন্ধদ্রব্য ।

এনিসি ফ্রুক্টস্—এনিসিড্ (মোরি)—Anis. Fructus.

চূর্ণের মাত্রা, ১০—৬০ গ্রেণ্ ।

পিপ্পিনেলা এনিস্ম ওষধির তুল্য বল ।

প্রঃ রুঃ । (১) এসেল অব্ এনিস্ । (অইল অব্ এনিস্ ১ আং, শোধিত সুরা ৪ আং । মাত্রা ১০—২০ মিনিম্ ।)

(২) অইল অব্ এনিস্ চুয়াইয়া প্রস্তুত হয় । মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।

(৩) একোয়া এনিসাই । (মোরি কুটিত ১ পোং, জল ২ গ্যাং । ১ গ্যালন্ চুয়াইবে । মাত্রা ১—২ আং ।)

৯ম গন্ধদ্রব্য ।

মাইরিষ্টিকা—নট্ মেগ্ (জায়ফল)—Myristica.

মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ্ ।

মিরিষ্টিকা অক্সিসিডালিস্ বৃক্ষের বীজাত্তরহ শস্য ।

প্রঃ রুঃ । (১) অইল্ অব্ নট্ মেগ্ । মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।

(২) এক্সপ্রেস্ড অইল্ অব্ নট্ মেগ্ ।

(৩) স্পিরিট্ অব্ নট্ মেগ্ । (জায়ফল তৈল ১ আং, শোধিত সুরা ৪১ আং । মাত্রা ৩০—৬০ মিনিম্ ।)

ক্রিয়া । আক্ষেপ নিবারক, অধিক মাত্রায় মাদক ।

ব্যবহার । অতিসার, উদরাগ্নান, বাত, ইত্যাদিতে উপকারী । দস্ত কতে ইহার তৈল তুলার সহিত প্রয়োগে অত্যন্ত উপকার হয় ।

১০ম গন্ধদ্রব্য ।

ব্ল্যাক্ পেপার (গোলমরিচ) —Piper Nigrum.

চূর্ণের মাত্রা, ৫—২০ গ্রেণ ।

বাকপেপার বৃক্ষের অপক শুষ্ক ফল ।

প্রঃ রুঃ । কন্ফেসন্ অব্ ব্ল্যাক পেপার । (গোলমরিচ ২ আং, বিলাতি জিরা ৩ আং, মধু ১৫ আং । মাত্রা ৬০—১২০ গ্রেণ ।)

ব্যবহার । অর্শরোগে, পৰ্য্যায় করে ও তালু শিথিলতার উপকারী ।

১১শ গন্ধদ্রব্য ।

লেমন পিল্ । (জম্বীর ত্বক্) —Lemonis Cortex.

পাইটস্ লিমোনম্ বৃক্ষের কলের ত্বক্ ।

প্রঃ রুঃ । (১) অইল্ অব্ লেমন্ । চূরনইয়া প্রস্তুত হয় । মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।

(২) টীংচর অব্ লেমন্ । (সরস জম্বীর ত্বক্ ২৯০ আং, পরীক্ষিত মূত্রা ১ পাইন্ট । মাত্রা ৯০—২ ড্রাম ।)

১২শ—গন্ধদ্রব্য ।

অরেঞ্জপিল্ । (কমলালেবুর ত্বক্) —Aurantii Cortex

অরেঙ্গাই ফ্রুক্টস্ (তিক্ত কমলালেবু) Aurantii Fructus.

প্রঃ রুঃ । (১) ইন্ফিউসন্ অব্ অরেঞ্জ । (তিক্ত কমলা লেবু ত্বক্ ৯০ আং, জল ১০ আং । মাত্রা ১—২ আং ।)

(২) কমলাউণ্ড ইনফিউসন্ অব্ অরেঞ্জ। (তিক্ত কমলা ১০ আং, সরস জন্দীর তৃক্ ৫৬ গ্রেণ, লবঙ্গকুটিত ২৮ গ্রেণ, কুটিত জল ১০ আং। মাত্রা ১—২ আং।)

(৩) সিরপ্ অব্ অরেঞ্জ। (টাংচর অব্ অরেঞ্জ ১ আং, শর্করা পাক ৭ আং। মাত্রা ১—২ ড্রাম।)

(৪) টাংচর অব্ অরেঞ্জ। (তিক্ত কমলা লেবুর তৃক্ ২ আং, পরীক্ষিত ঘূরা ১ পাইন্ট। মাত্রা ১—২ ড্রাম।)

কমলার পুষ্প হইতে প্রস্তুত :—

(৫) অরেঞ্জ ওয়াটর। মাত্রা ২ আং।

(৬) সিরপ্ অব্ অরেঞ্জ ফ্লুইডার। (কমলা পুষ্প ৮ আং, শর্করা ৩ পাউণ্ড, জল ১৬ আং, পরে ৪০ পাউণ্ড পূর্ণ করিবে। মাত্রা ১ আং।)

তিক্ত কমলা লেবু হইতে প্রস্তুত :—

(৭) টাংচুরা অর্যান্সিয়ই বিসেন্টিন্ (তিক্ত কমলা ও শোধিত ঘূরা সমান অংশ লইয়া বধার্ঘ প্রক্রিয়ায় প্রস্তুত করিবে। মাত্রা ১—২ ড্রাম।)

ব্যবহার। জ্বররোগে পিপাসা নিবারণার্থ ও হৃদিরোগে উপকারী।

১৩শ গন্ধদ্রব্য।

মেটিকো লিভ্ স্—*Maticæ folia*.

অর্টাছি ইলংগেট। বৃক্ষের শুক পত্র।

প্রঃ রুঃ। ইনফিউসন্ অব্ মেটিকো। (মেটিকো পত্র ১০ আং, কুটিত জল ১০ আং। মাত্রা ১—৪ আং।)

ক্রিয়া। বাহ্য ব্যবহারে রক্ত বোধক। জলৌকি দংশন স্থলেক

রক্ত সোধ করে। এভিন্ন, প্রমেহ ও প্রদর রোগে পিচকারী রূপে ব্যবহার হয়।

১৪শ গন্ধদ্রব্য ।

পাইমেন্টো—Pimenta.

চূর্ণের মাত্রা, ১০—৩০ গ্রেণ্‌ ।

ইউজিনিয়া পাইমেন্টো বৃক্ষের অপক ফল ।

প্রঃ রুঃ । (১) পাইমেন্টো ওয়াটার্‌ । (পাইমেন্টো ১৪ আং, জল ২ গ্যালন । ১ গ্যালন চুয়াইবে । মাত্রা ১—২ আং ।)

(২) অইল্‌ অব্‌ পাইমেন্টো । মাত্রা ১—৩ মিনিম্‌ ।

স্বঃ । দেশী মটরের আয় আকার, পাটল বর্ণ ।

১৫শ গন্ধদ্রব্য ।

ফেনেল ফ্রুট—Fœniculi Fructus.

ফিনিফিউলি ডল্‌সি বৃক্ষের ফল ।

প্রঃ রুঃ । ফেনেল্‌ ওয়াটার্‌ । (ফেনেল ফল কুট্টিত ১ পাউণ্ড, জল ২ গ্যালন চুয়াইবে । মাত্রা ১—২ আং ।)

১৬শ গন্ধদ্রব্য ।

পিপারমেন্ট—Mentha Piperita.

মেছা পিপারিটা বৃক্ষ ।

প্রঃ রুঃ । (১) পিপারমেন্ট ওয়াটার্‌ । (পিপারমেন্ট তৈল, ১৥ ড্রাম, জল ১৥ গ্যালন । ১ গ্যালন চুয়াইবে । মাত্রা ১—২ আং ।)

(২) এসেন্স অব্ পিপারমেন্ট। (পিপারমেন্ট অইল ১ আং, শোধিত জুয়া ৪ আং। মাত্রা ১০—২০ মিনিম্।)

(৩) অইল্ অব্ পিপারমেন্ট। সরস পুষ্প চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়। মাত্রা ২—৪ মিনিম্।

(৪) স্পিরিট্ অব্ পিপারমেন্ট। (পিপারমেন্ট অইল্ ১ আং, শোধিত জুয়া ৪৯ আং। মাত্রা ১০—১ ড্রাম্।)

ক্রিয়া। ইহার আক্ষেপ নিবারক ওপও আছে।

১৭শ গন্ধদ্রব্য।

মেহাভিরিডিস—স্পিয়ারমিণ্ট (পুদিনা)—*Mentha Viridis*.

মেহা ভিরিডিস্ বৃক্ষ।

প্রঃ রুঃ। (১) স্পিয়ারমিণ্ট ওয়াটার্। (স্পিয়ারমেন্ট অইল্ ১১০ ড্রাম্, জল ১১০ গ্যালন। ১ গ্যালন চুয়াইবে। মাত্রা ১—২ আং।)

(২) স্পিয়ারমেন্ট অইল্। মাত্রা ২—৫ মিনিম্।

১৮শ গন্ধদ্রব্য।

জিঞ্জিবর—জিঞ্জার—(শুষ্ক)—*Zingiber*

চূর্ণের মাত্রা, ১০—২০ গ্রেণ্।

জিঞ্জিবর অফিসিণালিস্ ওষধির শুষ্ক কল্।

প্রঃ রুঃ। (১) সিরপ্ অব্ জিঞ্জার। (শুষ্কির উগ্র অরিষ্ট ৬ ড্রাম্, শর্করা পাক ১৯ আং। মাত্রা ১০—২ ড্রাম্।)

(২) টীংচর্ অব্ জিঞ্জার। (শুষ্কি ২১০ আং, শোধিত জুয়া ১ পাইন্ট। মাত্রা ১৫ মিনিম্—১ ড্রাম্।)

(৩) ষ্ট্রুটীংচর অব্ জিয়ার। (তুষ্টি ১০ আং, শোধিত সূরা
আবশ্যক মত। ১ পাইকট করিবে। মাত্রা ৫—২০ মিনিম্।)

১৯শ গন্ধদ্রব্য ।

এনিথি ফুক্টস্—ডিলফক্ট—Anethi Fructus.

চূর্ণের মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ্।

এনিথম্ গ্রাভিউলেঙ্গ বৃক্ষের ফল।

প্রঃ রুঃ। (১) ডিল্ ওয়াটর্। (ডিল্ কুট্টিত ১ পাউণ্ড, জল ২
গ্যালন্। মাত্রা ১—২ আং।)

(২) ডিল্ অইল্। চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়। মাত্রা ১—৪ মিনিম্।

স্বঃ। জিয়ার ত্রায় স্কুড, চেপ্টা, বাদামি, সদগন্ধযুক্ত।

২০শ গন্ধদ্রব্য ।

ল্যাভেণ্ডার—Lavendula.

ল্যাভিওউলা বৃক্ষের পুষ্প।

(১) ল্যাভেণ্ডার অইল্। চুয়াইয়া প্রস্তুত হয়। মাত্রা ১—৪
মিনিম্।

(২) স্পিরিট্ অব্ ল্যাভেণ্ডার্। (ল্যাভেণ্ডার অইল্ ১ আং,
শোধিত সূরা ৪৯ আং। মাত্রা ১০—১ ড্রাম।)

(৩) কম্পাউণ্ড টীংচর অব্ ল্যাভেণ্ডার। (ল্যাভেণ্ডার অইল্ ১১০
ড্রাম, রোজ্ মেরি অইল্ ১০ মিনিম্, দারুচিনি ১৫০ গ্রেণ, জারফল ১৫০

গ্রেণ, রক্তচন্দন ৩০০ গ্রেণ, শোধিত সূরা ২ পাইন্ট । মাত্রা ১।০—২ ড্রাম।
ইহার আক্ষেপ-নিবারক গুণও আছে ।

২১শ গন্ধদ্রব্য ।

রোজ্‌ম্যারিনন্—রোজমেরি—Rosemarinus.

রোজম্যারিনিস্ অকিসিভলিস বৃক্ষের পুষ্পিত শাখাগ্র ।

প্রঃ রুঃ । (১) রোজমেরি অইল্ । পুষ্পিত শাখাগ্র হইতে
চুয়াইয়া প্রস্তুত হয় । মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।

(২) স্পিরিট্ অব্ রোজমেরি (রোজমেরি অইল্ ১ আং, শোধিত
সূরা ৪৯ আং । মাত্রা ৩০—৬০ মিনিম্ ।

২২শ গন্ধদ্রব্য ।

অইল্ অব্ ক্যাজুপট্—Oleum Cajuputi.

মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।

মর্টেসি জাতীয় মেলালুকা আইনর নামক বৃক্ষের পত্র হইতে ইহা
প্রস্তুত হয় ।

প্রঃ রুঃ । স্পিরিট্ অব্ ক্যাজুপট্ । (ক্যাজুপট্ অইল্ ১ আং,
শোধিত সূরা ৪৯ আং । মাত্রা ১।০—১ ড্রাম ।)

ক্রিয়া । স্নায়ুকারক, আক্ষেপ-নিবারক ।

ব্যবহার । টাইফস্, টাইফইড্, অরে উল্লেখ্যনার্থ, বাত ও গাউট
রোগে, শিরঃসীড়ায় ও দন্ত-দুঃখে এবং উনরাধান রোগে, বিশেষ
উপকারী ।

২৩শ গন্ধদ্রব্য ।

ক্যানেলা আলবা বার্ক—*Canallæ Albæ Cortex.*

ক্যানেলা আলবা বৃক্ষের বর্কল ।

প্রঃ । পীত খেত বর্ণের মলাকার গুটিত খণ্ড । লবঙ্গের ন্যায় গন্ধযুক্ত ।

২৪শ গন্ধদ্রব্য ।

ক্রোকস—স্যাফ্রিন্ (কুম্ কুম্)—*Crocens*

ক্রোকস স্যাটাইভা বৃক্ষের পুষ্পের গর্ভ-কেশর ।

প্রঃ রূঃ । টাংচর অব্ স্যাফ্রিন্ । (স্যাফ্রিন্ ১ আং, পরীক্ষিত সুরা ১ পাইন্ট । মাত্রা ১—২ ড্রাম ।)

২৫শ গন্ধদ্রব্য ।

স্যাম্বুসিফোরিস্—এল্ডার্ ফ্লাউয়ার্—*Sambuci Floris.*

স্যাম্বিউক্স বৃক্ষের সরস পুষ্প ।

প্রঃ রূঃ । এল্ডার্ ফ্লাউয়ার্ ওয়াটর । (এল্ডার্ ফ্লাউয়ার্ ১০ পাউণ্ড, জল ২ গ্যালন । ১ গ্যালন চুয়াইয়া লইবে । মাত্রা ১—২ আং ।)

২৬শ সঙ্কলন ।

এনিসি স্টেলাটাই ফ্রুক্টস্—স্টার্ এনিস্ ফ্রুক্ট্ ।

Anesi Stellati Fructus.

ম্যাগনোলিয়েসী জাতীয় ইলিসিয়ান্ এনিসেটাম্ বৃক্ষের শুক্কল ।

বঃ । ইহা ৮টা কোষযুক্ত ।

প্রঃ । ওলিয়ম্ এনিসাই । মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।

জরায়ু সঙ্কোচক ।

আর্গট অব রাই—Ergot.

মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ ।

প্রঃ রুঃ । (১) লিকুইড্ একষ্ট্রাক্ট্ অব্ আর্গট (আর্গট চূর্ণ ১ পাউণ্ড, ইথর ১ পাইন্ট, পরিস্কৃত জল ৬ পাইন্ট, শোধিত হুয়া ৬ আং । মাত্রা ১০—৩০ মিনিম্ ।)

(২) ইনফিউজন অব্ আর্গট । (আর্গট চূর্ণ ১ আং, উষ্ণ পরিস্কৃত জল ১০ আং । মাত্রা ১—২ আং ।)

(৩) টিংচর অব্ আর্গট । (আর্গট ৫ আং, পরীক্ষিত হুয়া ১ পাইন্ট । মাত্রা ১০ মিনিম্—১ ড্রাম ।)

(৪) আর্গটিন্ (আর্গটের তরলসার ও শোধিত হুয়া প্রত্যেক ৪ আং । মাত্রা ২—৫ গ্রেণ)

(৫) হাইপোডার্মিক ইন্জেক্শন্স অব্ অর্গটিন্ (অর্গটিন্ ১০০ গ্রেণ, কপূরের জল ২০০ গ্রেণ। প্রয়োগার্থ মাত্রা ৩—১০ গ্রেণ।)

ব্যবহার। বিবিধ যান্ত্রিক ও স্থানিক রক্তপ্রাণে ব্যবহার হয়। জরায়ু হইতে শোণিতপ্রাণে, প্রসব হইতে বিলম্ব হইলে এবং জরায়ুর অন্যান্য রোগে ব্যবহার হয়।

রজোনিঃসারক ।

১ম রজোনিঃসারক ।

সোহাগা—Borax.

মাত্রা, ৫—৪০ গ্রেণ্

ইহাকে শোডিবাইবোরন্ বা বাইবোরেট্ অব্ সোডা কহে। তিস্রং ও ভারতবর্ষ প্রভৃতি স্থানে দানাকারে পাওয়া যায়।

প্রঃ রূঃ। (১) মেলবোরেসিন্। (সোহাগা চূর্ণ ৬০ গ্রেণ্, গ্লিস্টরীন্ ৩০ গ্রেণ্, শোধিত মধু ১ আং মিশ্রিত করিবে)।

(২) গ্লিস্টরীন্ অব্ বোরাক্স। (সোহাগা ১ আং, গ্লিস্টরীন্—৪ আং। একত্রে মর্দন করিবে)।

স্বঃ। বর্ণ ও গন্ধহীন, স্বচ্ছ, স্তম্ভাকার দানা, স্বাদ আশ্বাদ।

ক্রিয়া।—রজোনিঃসারক, জরায়ু-সঙ্কোচক, যুত্রকারক, অম্ল নাশক ও শৈত্যকারক। স্থানিক প্রয়োগে উগ্রভাসাধক।

ব্যবহার। জরায়ুর বিবিধ রোগে ব্যবহার হয়। প্রসবের বিলম্বে,

জরায়ু হইতে শোণিতস্রাব, লুপ্তরজঃ রোগে, উপকারী। মূত্র ও
জিহ্বাক্রান্তে, দস্ত-মূল শিথিলতার ব্যবহার হয়। প্রমেহ রোগে ইহার
পিচকারী ফলপ্রদ।

২য় রজোনিঃসারক।

স্যাবিন্ টপ্‌স্‌ । *Sabinae Cacumina*.

মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ্‌ ।

কোনিকরি জাতীয় জুনিপেরস্‌ স্যাবিনা নামক বৃক্ষের সরস ও
শুক শাখাগ্র।

প্রঃ রূঃ । (১) ওলিয়ম্‌ স্যাবাইনি। (সরস শাখাগ্র চুয়াইয়া
প্রস্তুত হয়। মাত্রা, ২—৪ মিনিম্‌)।

(২) টাংচ্যুরা স্যাবাইনি। (শুক স্যাবিন্‌ ২।০ আং, পরীক্ষিত
হুয়া ১ পাইন্ট। মাত্রা ১০—২ ড্রাম)।

(৩) অক্সুরেটম্‌ স্যাবাইনি। (সরস স্যাবিন্‌ কুট্টিত ৮ আং,
মোম ৩ আং, বেনজোয়েটেড্‌ লাড্‌—১৬ আং)।

পঃ । ইহার শাখাগ্র চারি স্তবক নূতন পল্লবাক্কানিত, পীত ও
হরিৎবর্ণ, বিশেষ উগ্র ও দুর্গন্ধযুক্ত, তিক্ত ও রুক্ষাশ্বাদ।

ক্রিয়া। জরায়ুর উত্তেজক ও রজোনিঃসারক, অধিক পরিমাণে
ব্যবহারে প্রাদাহিক বিষক্রিয়া প্রকাশ পায়। স্থানিক ব্যবহারে
উগ্রতাসাধক।

ব্যবহার। জরায়ুর কণিতা প্রযুক্ত অল্পরজঃ রোগে, রজোদিক এবং
কণপ্রদর ও ধ্বতপ্রদর রোগে ব্যবহার হয়। উপদংশ রোগের ক্ষতাদিতে

স্থানিক ব্যবহার ও বিষ্টারের ক্ষত সরস রাধিবীর জন্য ইহার মলম ব্যবহার হয় ।

৩য় রজোনিঃসারক ।

Oleum Ruthe—অইল্ অব্ রিউ ।

মাত্রা ১—৪ মিনিয় ।

রুটেসি জাতীয় রুটা থ্রেবিরোলেনুন্স নামক বৃক্ষের সরস পত্র ও অপক ফল চুয়াইয়া ইহা প্রস্তুত হয় ।

স্বঃ । ঈষৎ পীতবর্ণ, দুর্গন্ধযুক্ত, তিক্ত আস্বাদ । উৎপত্তিকু ।

ক্রিয়া ও ব্যবহার । রজোনিঃসারক, উত্তেজক, বায়ুনাশক, আক্ষেপ নিবারক । স্থানিক প্রয়োগে উগ্রতাসাধক, ও ফোকা কারক ।

রজোলোপে এবং জরাস্থর কোন ২ রোপে ব্যবহার হয় ।

পারদযুক্তিত ঔষধ, লৌহযুক্তিত ঔষধ, মৃগনাভি, হিঙ্গু, গন্ধবোল ও ক্যাস্টর প্রভৃতি ও রজোনিঃসারক ঔষধ মধ্যে গণ্য ।

ক্ষুৎকারক ।

তামাক, হেলেবোর ও সুগন্ধচূর্ণ প্রভৃতি এই শ্রেণীর ঔষধ ।

ফোষ্ফাকারক ।

উতাপ, ক্যাছারাইডিস্, উগ্র এমোনিয়া অব্ প্রভৃতি এই শ্রেণীস্থ ঔষধ ।

স্থানিক উগ্রতা সাধক ।

মষ্টাড', লঙ্কামরিচ, গোলমরিচ, শুষ্টি, এমোনিয়া, ক্রোটন্ অইল, টার্টার এমেটিক্, বর্গণ্ডি পিচ্, ক্রিয়েজোট্ প্রভৃতি এই শ্রেণীস্থ ঔষধ

ঘর্মকারক ।

ডায়াফরেটিক্—Diaphoretics.

১ম ঘর্মকারক ।

ষ্ট্রুং সল্যুসন্ অব্ এসিটেট অব্ এমোনিয়া ।

Liquor Ammonii Acetatis Fortior,

মাত্রা ২৫—৭৫ মিনিম্ ।

এসেটিক্ এসিড ৫০ আং, কার্বনেট অব্ এমোনিয়া ১৭১০ আং, পরিষ্কৃত জল সহ ৩ পাইন্ট পূর্ণ করিবে। এসেটিক্ এসিডে সম-
কারার না হওয়া পর্যন্ত কার্বনেট অব্ এমোনিয়া যোগ করিয়া পরে
জল মিশ্রিত করিবে।

প্রঃ রুঃ। লাইকর এমোনিয়া এসিটাস্। (এসিটেট্ অব্ এমোনিয়া উগ্র দ্রব ৪ আং, পরিস্কৃত জল ২০ আং,। মাত্রা ২—৬ ড্রাম।)

স্বঃ। স্বচ্ছ, তরল, লাবণিক আত্বাদ।

ক্রিয়া। স্বর্ণকারক, শৈত্যকারক। বাহ্যব্যবহারে বেদনানিবারক ও শৌষক। মূত্রকারক।

ব্যবহার। জ্বরাদিরোগে স্বর্ণ ও শৈত্য করণার্থ ব্যবহার্য। কেহ কেহ পুরাতন চক্ষু প্রদাহেও ব্যবহার করিতে অসুমোদন করেন।

২য় স্বর্ণকারক।

ক্টং সল্যুসন অব্ সাইটেট্ অব্ এমোনিয়া।

Liquor Ammonii Citratis Fortior

মাত্রা ১০—১১০ ড্রাম্।

জলীয়রাস ১২ আং, ১ পাইন্ট পূর্ণযোগ্য জলে মিশ্রিত করিয়া তাহাতে লাইকর এমোনিয়া ফর্টিস্ ১১ আং, মিশ্রিত করিবে।

প্রঃ রুঃ। লাইকর এমোনিয়াই সাইটেটিস্। (উগ্র সাইটেট্ অব্ এমোনিয়মে দ্রব ৫ আং, পরিস্কৃত জল ২০ আং। মাত্রা ২—৬ ড্রাম্।)

ক্রিয়া। স্বর্ণকারক, শৈত্যকারক, মূত্রকারক।

ব্যবহার। জ্বরাদি রোগে স্বর্ণ ও শৈত্যকরণার্থ ব্যবহার্য।

৩য় স্বর্ণকারক ।

সাইটেট্ অব্ পটাশ—Potassæ Citras.

সাইটিক্‌এসিড্ পরিষ্কৃত জলে দ্রব করিয়া সমক্ষারান্ন না হওয়া পর্যন্ত তাহাতে কার্বনেট অব্ পটাশ মিশ্রিত করিয়া গাঢ় করিয়া পরে শুষ্ক করিবে ।

স্বঃ । যেতবর্ণ, লাবণিক আত্মানুযুক্ত, গন্ধহীন চূর্ণ ।

ক্রিয়া । স্বর্ণকারক, শৈত্যকারক, মূত্রকারক ।

ব্যবহার । জ্বরাদি রোগে স্বর্ণ ও শৈত্যকরণার্থ ব্যবহার হয় ।
প্রাঙ্গণে ইউরিক্‌ এসিডের প্রাবল্য হইলে ইহাতে উপকার দর্শে ।

৪র্থ স্বর্ণকারক ।

টার্টারেটেড্ এন্টিমনি—Antimonii Tartaratum.

(অবসাদক ঔষধ শ্রেণীতে দেখ ।)

৫ম স্বর্ণকারক ।

ইপিকাকুয়ানা—Ipecacuanha.

(বমনকারক ঔষধ শ্রেণীতে দেখ ।)

৬ষ্ঠ স্বর্ণকারক ।

নাইটেট্ অব্ পটাশ—Potassæ Nitras.

অবসাদক ঔষধ শ্রেণীতে দেখ ।

৭ম স্বর্ণকারক ।

স্পিরিট অব্ নাইট্রাস্ ইথর্—Spiritus Etherie Nitrosi.

(মূত্রকারক ঔষধ শ্রেণীতে দেখ ।)

৮ম স্বর্ণকারক ।

জেবরাণ্ডি—Jaborandi.

পত্র চূর্ণের মাত্রা ৫—৬০ গ্রেণ ।

ইহাকে পাইলোকার্পাই ফেলিওলা কহে । রুটেসি জাতীয়পাই-
লোকার্পাস্ পেনাটিফোলিয়ন্ বৃক্ষের শুষ্ক ক্ষুদ্র পত্র ।

প্রঃ রূঃ । (১) একষ্ট্রাক্ট অব্ জেবরাণ্ডি । (জেবরাণ্ডি চূর্ণ ১
পাউণ্ড, পরীক্ষিত জুয়া ও পরিস্কৃত জল প্রয়োজনানুরূপ । বধাবিধ
প্রক্রিয়ায় প্রস্তুত করিবে । মাত্রা ২—১০ গ্রেণ ।)

(ক) নাইট্রেট অব্ পাইলোকার্পিন্ (পাইলোকার্পিনের সার,
ক্লোরফর্ম ও কার্বার একত্রে আলোড়ন করিয়া পরে তাহার উৎপাতন
ক্রিয়া দ্বারা বাহ্য পাওয়া যায় তাহা যবক্ষার দ্রাবক সহ সমন্বারায় করিয়া
পরে পুনরায় দানা বোধিয়া পারিস্কৃত করিয়া লইলে ইহা প্রাপ্ত হওয়া
যায় । মাত্রা ১৫—২০ গ্রেণ ।)

(২) ইনফিউজন্ জেবরাণ্ডি । (জেবরাণ্ডি মূলচূর্ণ ১০ আং,
ক্ষুটিত জল ১০ আং । অর্দ্ধঘণ্টা আবৃত পাতে রাখিয়া ছাঁকিয়া লইবে ।
মাত্রা ১—২ আং ।)

(৩) টিংচার অব্ জেবরাণ্ডি । (জেবরাণ্ডি চূর্ণ ৫ আং, পরীক্ষিত
জুয়া ১ পাইন্ট । মাত্রা ১০—১ ড্রাম ।)

নঃ । ক্ষুদ্র তাঁটারুক্ত পত্র, ৩৪ ইঞ্চ লম্বা, মূলদেশ অসম, অগ্রদেশ অত্যন্ত, ধার, অখণ্ড, দৃঢ় । নিম্পীড়নে অল্প সদগন্ধামুভূত হয় । চর্কণে প্রথমতঃ তিক্ত ও পরে উগ্র আস্থাদান অনুভূত এবং লাল নিঃসৃত হয় ।

ক্রিয়া । জেবরাণ্ডির ক্রিয়া ইহাতে পাইলোকার্পিন ও জেবরিন নামক যে দুইটা উপক্ষার আছে, তাহাদেরই উপর সম্পূর্ণরূপে নির্ভর করে । কিন্তু এই দুইটা উপক্ষারের ক্রিয়ায় পৰস্পর বিপরীত প্রকার । তন্মধ্যে জেবরিনের ক্রিয়া এটোপিরার ন্যায় এবং পাইলোকার্পিনের ক্রিয়া তদ্বিপরীত । জেবরাণ্ডি সেবনে প্রথমতঃ মুখমণ্ডল, কর্ণ ও গ্রীবাংশে আরক্তিম হইয়া পরে শরীরের অপরাপর অংশ আরক্তিম হইয়া উঠে । ইহা সেবনে লাল ও প্রচুর পরিমাণে শ্বাস নিঃসরণ হয় । পাইলোকার্পিন সেবনে যে জেবরিনের ক্রিয়ায় বিপরীত ক্রিয়া দর্শায় কণীনিকা পরীক্ষায় তাহা জানা যায় । কারণ পাইলোকার্পিন সেবনে কণীনিকা আকৃষ্ট, জেবরিন সেবন প্রসারিত হয় । ইহা সেবনে হৃৎপিণ্ডের ক্ষীণতা, মূত্রাশয়ের সঙ্কোচন, প্ৰীহার আয়তনের হ্রাসতা ও জন্মায়ুর সঙ্কোচন উপস্থিত হয় । ইহা সেবনে কখন কম্প উপস্থিত হইয়া শারীরিক উত্তাপ বৃদ্ধি, কখন প্রচুর শ্বাস নিঃসরণ ও কখন কখন শ্বাসকষ্ট এবং প্রায়ই বিবমিষা ও বমন উপস্থিত হয় । পাইলোকার্পিনের মাত্রায় ইতর বিশেষে দৃষ্টি বৈষম্য, সাম্প্রতিক অবস্থা, মূত্রকৃচ্ছ্রতা, হিকা প্রভৃতি ভয়াবহ লক্ষণ সকলও উপস্থিত হইতে পারে ।

নিষেধ । হৃৎপিণ্ডের পীড়া, ক্ষুদ্রস্রাবরগের পীড়া বশতঃ রক্ত সঞ্চালনের অবরোধ ও হৃৎপিণ্ডের মেদোপকৃষ্টতা প্রভৃতি লক্ষণ বর্তমানে পাইলোকার্পিন প্রয়োগ নিষেধ ।

ব্যবহার । (আভ্যন্তরিক) মূত্র পিণ্ডের বিবিধ রোগে ইহা ব্যবহৃত হইয়াছে । এতদ্বিক্রম ইউরিমিয়া ও শোথরোগে ইহা দ্বারা বিশেষ উপকার দর্শে । ব্রসাইটিস, হপিকফ, সর্দি, ক্যাটার, শ্বাসকাস

প্রভৃতি রোগে ইহা দ্বারা উপকার দর্শে । পুরাতন আম্বাতে, মূত্রপ্রস্থির পুরাতন পীড়ায় ও জ্বরেও ব্যবহৃত হইয়াছে ।

পাইলোকাপি নু পরিমিত মাত্রায় সেবনে ষষ্ঠ্য অধিক পরিমাণে নিঃসৃত হয়, কিন্তু অপেক্ষাকৃত অল্প মাত্রায় সেবনে নিশাষর্ষ ও অতিষর্ষ নিঃসরণ আরোগ্য হইতে পারে ।

(বাহ্যিক ব্যবহার) চক্ষুর বিবিধ রোগ ষষ্ঠ্য চক্ষু মধ্যে শোণিত আব, পুরাতন ক্যাটার, রেটিনার পৃথক্ হওন প্রভৃতি রোগে এবং তালু প্রদাহ ও ডিপ থিরিয়া রোগে ইহার স্থানিক প্রয়োগ বিশেষ উপযোগী ।

জুরাপহ ।

১ম জুরাপহ ।

এন্টিফিব্রীন—Antifibrin.

মাত্রা ৩—১০ গ্রেণ ।

প্রতিসংজ্ঞা । ইহাকে এসিট্যানিলাইড্ বা ফেনিল এসিট্যামাইড্ কহে ।

প্রস্তুত । দানাদার এসিটিক এসিড্ সহযোগে এনিলিন পাত্র বিশেষে রুদ্ধ করিয়া উত্তপ্ত করিলে এন্টিফিব্রীন প্রস্তুত হয় । উত্তপ্ত করিবার পরে পরিস্কৃত ও পরিস্কৃত করিয়া রাখিয়া দিলে দানাদার খেত বর্ণের গন্ধহীন তীব্র আশ্বাদনযুক্ত চূর্ণে পরিণত হয় ।

বঃ । ইহা শীতল জলে দ্রব হয় না ; কিন্তু উষ্ণজলে ও সুবাবীর্ষ্যে সম্পূর্ণ দ্রবনীয় । সোডিগ্রেডের ১১৩ ডিগ্রী উত্তাপে দ্রব এবং ২২২

ডিগ্রী উত্তাপে পরিষ্কৃত হয়; কিন্তু এই উত্তাপে ইহার উপাদানের কোন রাসায়নিক বিকৃতি ঘটে না; ইহা সম্ভারায়।

ক্রিয়া ও ব্যবহার। এণ্টিপাইরিন্ অপেক্ষা এণ্টিফিব্রীনের ক্রিয়া চারিগুণ অধিক। টাইফাইড্ জ্বর, ইরিসিপিলাসে, তরুন পৈশিক বাত, ক্ষয়কাশ, ফুস্ফুসের ফোটক, জ্বরের বিবিধ অবস্থা (যথা ল্যুসিমিয়া, পাইমিয়া, সেপ্টিসিমিয়া) এবং নিউমোনিয়া প্রভৃতি রোগে বহুসংখ্যক চিকিৎসক কর্তৃক এই ঔষধের উপকারিতা বহুবার পরীক্ষিত হইয়াছে। দুয়ার সহিত বা স্থান কাগজ আরত করিয়া ৫ গ্রাম্ হইতে ১৫ গ্রাম্ পরিমাণে (১ গ্রাম্ প্রায় ১৫০০ গ্রেণের তুল্য) সচরাচর এণ্টিফিব্রীন্ ব্যবহৃত হইয়াছে। ডাক্তার কান্ ও এস্, হেপ্ প্রভৃতি চিকিৎসকগণ এই ঔষধের ক্রিয়া-পরীক্ষা সময়ে এককালে ২ গ্রামের অধিক পরিমাণে কখন ব্যবহা করেন নাই। তবে রোগের স্বভাব, স্থায়িত্ব ও উগ্রতার তারতম্য অনুসারে এই ঔষধের মাত্রা বৃদ্ধি করার কোন বিশেষ আপত্তি দেখা যায় না। এই ঔষধের ক্রিয়া এক সপ্তাহ হইতে উর্দ্ধসংখ্যা চারি সপ্তাহ মধ্যে প্রকাশিত হইয়া মাত্রার তারতম্যানুসারে তিন হইতে দশ সপ্তাহ পর্যন্ত স্থায়ী হয়।

শারীরিক স্বাভাবিক উষ্ণতার কোন ব্যাঘাত না জন্মাইয়া এণ্টি-ফিব্রীন্ জ্বরের তাপক্রম হ্রাস করে, এবং অনেক বিস্তৃত চিকিৎসকের মতে অন্যান্য জ্বর ঔষধের ন্যায় ইহা দ্বারা কোন বিষ উপস্থিত হয় না। ইহা দ্বারা মুখ মণ্ডল আরক্তিম ও প্রচুর শ্বস্ন নির্গম হয়। এণ্টি-পাইরিনে যেমত মাত্রাধিক্য বশতঃ কম্পন উপস্থিত হয়, ইহা দ্বারা তদ্রূপ হয় না; কিন্তু কোন স্থলে সামান্যরূপ শৈত্যানুভব হওয়ার কথা প্রত্যক্ষ হওয়া যায়। ইহা সেবনান্তে শারীরিক উষ্ণতার হ্রাসের সহিত নাড়ীর আবেগের দ্রুততা অনুভূত ও নাড়ী পরীক্ষণী (ফিঙ্গার-গ্রাফ্) দ্বা দ্বারা ধমনীর বিস্তৃতির বিবৃদ্ধি লক্ষিত হইয়া থাকে। কোন রোগীতে পিপাসা প্রবল ও মূত্রাধিক্য হইতে দেখা যায়।

ভরুণ পৈশিক বাত রোগে এই ঔষধ দ্বারা অতি সত্বরে বেদনার ও জ্বরের লাঘব হয়। এন্টিফিব্রীন্ ষখন প্রথম ব্যবহৃত হইয়াছিল, তখন রোগীর মুখমণ্ডল ও শাখা চতুষ্টয়ের শেষ ভাগের বিবর্ণতা জন্মাইয়া ভীতির সঞ্চার করিয়াছিল; কিন্তু ক্রিয়ৎক্ষণ পরে সে লক্ষণ তিরোহিত হওয়ায় সে ভয়ের কারণ অপনোত হইয়াছিল। এই ঔষধের দ্বারা পাকানরে কোনরূপ উপদ্রব উপস্থিত হয় না, অথচ অতি মূলত বিধায় অল্প মাত্রায় ইহা নিরীক্সে ব্যবহা করিতে, কান্ ও এস, হেপ্ বিশেষ অনুরাগ প্রকাশ করেন।

ওডেসা নগরের ডাক্তার ট্রাসনিকফ্, টাইফইড্ জ্বর, নিউমোনিয়া ও সোন্সথ্রেট্ রোগে এই মহৌষধ ব্যবহার করিয়া নিম্ন লিখিত রূপ অভিমত ব্যক্ত করিয়াছেন। তিনি ইহা ৪টা টাইফস্ জ্বর, ২টা নিউমোনিয়া ও ১টা এঞ্জাইনা রোগে ব্যবহার করিয়া নির্দেশ করিয়াছেন :—

যে, (১) এন্টিফিব্রীন্ দ্বারা অতি সত্বরে জ্বরের উষ্ণতার লাঘব হইয়া দুই ঘণ্টার মধ্যে স্বাভাবিক তাপে পরিণত হয়। এই অবস্থায় ২ ঘণ্টা কাল থাকিয়া পরে অল্প শীত ও কম্পের সহিত পুনরায় পূর্বকার উষ্ণতা উপস্থিত হয়। (২) এবস্ত্রকারে অতি অল্প সময়ের মধ্যে উষ্ণতার হ্রাসতা ও বিবৃদ্ধি নিবন্ধন নাড়ীর আবেগের কোন ব্যতিক্রম সংঘটিত হয় না। (৩) দুই গ্রেণ হইতে পাঁচ গ্রেণ্ মাত্রায় এন্টিফিব্রীন্ ব্যবহার করিলেও অল্প ষর্ষ নিঃসৃত ও শুষ্ক চর্ম্ম কোমল ও আর্দ্র হয়। (৪) এই ঔষধে স্থানিক ক্রিয়াও হইতে দেখা যায়; কারণ, টাইফইড্ প্রভৃতি জ্বরে রোগীর জিহ্বা শুষ্ক ও পুরুলেপ যুক্ত থাকিলে এই ঔষধ সেবনান্তে তাহা আর্দ্র ও লাল হয় এবং মল স্বাভাবিক আকারের হইয়া থাকে। ৫ আউন্স জল ২০ গ্রেণ্ এন্টিফিব্রীন্ দ্রব করিয়া কুপ্তি করিলে মুখ বিবরের এবং ফেরিংসের প্রদাহ আরোগ্য ও পীড়িত স্থান পরিকৃত হয়। (৫) এই ঔষধের এত মহোপকারিতা সত্ত্বেও মূল্য নিতান্ত মূল্য, অর্থাৎ ১ আউন্সের মূল্য ১০০ আনার অধিক নহে।

কেজানের অধ্যাপক ডাক্তার বিরোজোকী বলেন; ডাক্তার কান্ডও-
হেপের প্রকাশিত মন্তব্য পাঠে এন্টিফিভ্রীনের জরুরি ক্রিয়া পরীক্ষার্থ
টীহার ঔষুক্য জন্মে। আন্ত্রিক জরে (টাইফইড্ জরে) তিনি ইহা
ব্যবহার করিয়া নিম্ন লিখিত অভিমত ব্যক্ত করিয়াছেন। (১) অতি
সামান্য মাত্রা (যথা ৪ গ্রেণ্ পরিমাণে প্রতিবার) সেবনেও জ্বরের তাপ
ক্রমে লাঘব হয় (অর্থাৎ সেবনের পর ১ ঘণ্টার মধ্যে ১ ডিগ্রী হইতে
২ ডিগ্রী পর্য্যন্ত উত্তাপের লাঘব হয়)। (২) ভিন্ন ভিন্ন জরে ঔষধের
ক্রিয়ার স্থায়িত্ব ভিন্ন ভিন্ন রূপ। অবিরাম জরে এই স্থায়ীকাল
(সাধারণতঃ ১১ ঘণ্টা হইতে ৩ ঘণ্টা পর্য্যন্ত) অপেক্ষাকৃত অল্প হয় এবং
স্বল্প বিরাম জরে অপেক্ষাকৃত দীর্ঘকাল স্থায়ী হয়; এবং এই জন্যই
শেষোন্নিখিত অর্থাৎ স্বল্পবিরাম জর অতি সহজে উপশমিত হইতে
পারে। প্রতি ২ ঘণ্টায় ৪ গ্রেণ্ মাত্রায় সেবনে স্বাভাবিক উত্তাপ
সংরক্ষিত হইতে পারে। কিন্তু এই ঔষধ সেবন বন্ধ করিয়া মাত্র
পুনরায় জর-বেগ বৃদ্ধি হইয়া থাকে। (৩) এন্টিফিভ্রীন্ সেবনে নাড়ীর
স্পন্দন প্রতি মিনিটে ৮ বার হইতে ২২ বার পর্য্যন্ত কমিয়া যায়।
(৪) বাস্ক সাহেব কৃত ধমনীস্থ শোণিত-সঞ্চাপন-মাপক যন্ত্র (ফিগ্ মো-
ম্যানোমিটার) দ্বারা অবধারিত হইয়াছে যে, এক মাত্রা এন্টিফিভ্রীন্
সেবনেই ধমনীস্থ শোণিতের সঞ্চাপন বৃদ্ধি এবং ধমনী প্রাকারের
আয়তন বৃদ্ধি হইয়া থাকে। (৫) শারীরিক উষ্ণতা হ্রাসের সঙ্গে সঙ্গে
মূত্রস্থ ইউরিয়ার পরিমাণের হ্রাস হয়। (৬) রোগীরা আগ্রহ সহকারে
এন্টিফিভ্রীন্ সেবন করিয়া থাকে। ইহাতে ক্ষুধা বৃদ্ধি হয় এবং সেবনের
পর বমন বা বমনোদেগাদি কোনরূপ কষ্টকর লক্ষণ উপস্থিত হয় না।

২য় জরাপহ ।

ফেনাজোনম্—Phenazonum

এণ্টিপাইরীন্ ।

মাত্রা ৩—২০ গ্রেণ ।

প্রতি সংজ্ঞা। ইহাকে ডাইমিথিল অক্সিচিনিসিন্, ফেনিল্-ডাইমিথিল-পাইরেজোলন্ বা এণ্টিপাইরীন্ কহে ।

ফেনিল্ হাইড্রে ছাইন্ হইতে পাওয়া যায় ।

স্বঃ। শ্বেতবর্ণ দানায়ুক্ত শঙ্কাকার বা চূর্ণ পদার্থ । ইহা তিক্তাস্বাদ-যুক্ত ; জলে দ্রবণীয় ; এই জলীয় দ্রবে পারক্লোরাইড্ অব্ অ্যামরন্ দ্রব মিশ্রিত করিলে গাঢ় লোহিত বর্ণ ধারণ করে । এই চূর্ণ পদার্থ কার্ণ'হিটের ২৩৩ ডিগ্রী উত্তাপে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া ও ব্যবহার । ইহা সেবনে জরের উত্তাপ নিবারিত, স্থানিক বেদনার হ্রাস ও স্পর্শশক্তি লোপ হয় ।

টাইফইড্ জ্বর, স্কাল্ ট্ জ্বর, পৌনঃপুনিক জ্বর, প্রসবান্তের জ্বর, পূজঙ্কুর ইত্যাদি জরে পুনঃ পুনঃ ব্যবহৃত হইয়া বিশেষ উপকার দর্শিতে দেখা গিয়াছে । নিউমোনিয়া, প্রু'রিসি, থাইসিস্ ও ইরিসিপে-লাস্ প্রভৃতি রোগের জ্বরবেগ সত্তরে হ্রাস করিয়া সমূহ উপকার করে ।

ডাক্তার আর্, জনসন্ বলেন সন্ধিস্থলের তরুণ রাত্বে রোগে ইহা দ্বারা জরের উপশম সত্তরে হয়, কিন্তু বেদনার তত উপশম হয় না । ইহা সেবনে জ্বরবেগ হ্রাস হওয়ার পরে স্যালাসিলেট্ অব্ সোডা সেবনে সন্ধি বেদনা অতি সত্তরে প্রশমিত হইয়াছিল ।

জনসন্ সাহেব থাইসিস্ রোগে (ক্ষয়কাশে) এণ্টিপাইরীন্ ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছেন যে সত্তরে জরের উত্তাপ হ্রাস হয় ও তৎপরে যে উত্তাপ বৃদ্ধি হয় তাহা এককালে না হইয়া ক্রমশঃ অতি অল্প পরিমাণে

হয়। নিশা বর্ষ প্রথমিত ও কোন কোন স্থলে সাধারণ স্বাস্থ্য উন্নত হয়।

কোন কোন চিকিৎসক হিমপ্টিসিস্ (রক্তোৎকাশ) রোগে ইহার রক্তরোধক ক্রিয়া পরীক্ষা করিয়াছেন।

ডাক্তার অস্কার বলেন অর্ধ শিরঃশূল রোগে, রোগ উপস্থিত হইবার প্রাকালে ১ হইতে ১১ গ্রাম্ মাত্রার (১ গ্রাম্ প্রায় ১৫১০ গ্রেণ্) সেবনে সত্বরে রোগ নিবারিত হয়। কোন কোন স্থলে ইহার ক্রিয়া ব্যর্থ হওয়ার কথাও শুনা যায়। অধ্যাপক থমিয়াকফ্ ও লব্ এণ্টিপাইরীন্কে অর্ধ শিরঃশূল ও সর্বপ্রকার শিরঃশীড়া রোগের পক্ষে অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ বলিয়া নির্দেশ করেন।

ডাক্তার স্প্রিমনু সাহেব বলেন ২০ গ্রেণ্ মাত্রার এণ্টিপাইরীন্ সেবনে অর্ধ শিরঃশূল অতি সত্বরে আরোগ্য হয়। হৃর্লকায় রোগীর পক্ষে প্রথমে ১০ গ্রেণ্ ও অর্ধ ঘণ্টা পরে ১০ গ্রেণ্ ব্যবহা করিলে চলিতে পারে।

লম্বোগো, সায়টিকা, এঞ্জাইনা পেক্টোরিস্, শূল ও কষ্টরজঃ রোগে ইহা হাইপোডার্মিকরূপে ব্যবহারে বেদনা ও যাতনার শান্তি হয়। এণ্টিপাইরীন্ দ্বারা কখন কখন হামের ন্যায় কণ্ডু বহির্গত হয়। এমন কি মফিয়া দ্বারা যে স্থলে কোন উপশমদর্শে নাই, ডাক্তার টাইরেল ব্রুক্ন্ বলেন তত্তৎস্থলে ইহা মফিয়া অপেক্ষা অধিক কার্য্য করে।

শ্বাসকাশ রোগে বিশেষ উপকারিতার সহিত ইহা ব্যবহৃত হইয়াছে।

সশর্কর মধুমেহ ও মূত্রাধিক্য রোগে (ডায়াবিটিস্) ইহা দ্বারা সত্বরে মূত্রের শর্করার পরিমাণ হ্রাস ও মূত্রের পরিমাণ হ্রাস হওয়ার কথা শুনা যায়।

শিশু শরীরে এই ঔষধ অপেক্ষাকৃত ভাল সহ্য হয়। শিশুদিগের ব্রনকাইটিস্, হপিংকফ্ প্রভৃতি রোগে উপকার হয়।

৩য় অরূপহ ।

ফেনাসেটিনম্—Phenacetinum.

মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ্. ।

ফেনেটিডিন্ নামক পদার্থের উপর এসেটিক্ এসিডের ক্রিয়া দ্বারা ফেনাসেটিন্ প্রস্তুত হয় ।

বঃ । উজ্জ্বল স্বেতবর্ণের পঙ্কাবাদ বিহীন দানাদার চূর্ণ । জল ও গ্লিসেরীয়ে অদ্রবণীয় । উষ্ণ এলকোহলে সম্পূর্ণ দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া ও ব্যবহার । জরের উত্তাপ হ্রাস করণ-ক্ষমতা ইহার অতিপ্রবল ও স্পর্শহারক গুণ আছে । কিন্তু ইহাতে যে উত্তাপ হ্রাস হয় তাহা দীর্ঘকাল স্থায়ী হয় না । জরের উত্তাপ হ্রাস করণার্থ সচরাচর ৮ হইতে ১০।১২ গ্রেণ পর্য্যন্ত ব্যবহৃত হয় । সেবনের প্রায় অর্দ্ধঘণ্টা পরেই ইহার ক্রিয়া আরম্ভ হয় । ইহা সেবনে এন্টিপাইরীন্ স্ফূর্ণ গাত্রে কোনরূপ কণু বহির্গত হয় না ।

তরুণবাত, স্থানিক স্নায়ুশূল, শিরশীড়াগিতে ইহা সেবনে অতি সমুদ্রে ব্যতনার উপশম হয় ও ইহার ক্রিয়া এন্টিফিজিন্ অপেক্ষা উৎকৃষ্ট হইয়া থাকে । সেবনের অর্দ্ধ ঘণ্টা পরে ব্যতনার উপশম হইয়া রোগী সুস্থতা অনুভব করে ।

শিশু শরীরে এই ঔষধ উত্তম সহ হয় ও স্ত্রীশরীরেও ইহাতে উপকার দর্শে । হিষ্টিরিয়া রোগে উপকার করে ।

অন্তরুৎসেচনাপহ ।

১ম অন্তরুৎসেচনাপহ ।

এসিডম্ বোরিকম্—Acidum Boricum.

মাত্রা ৫—৩০ গ্রেণ্ ।

ইহাকে বোরাসিক্ এসিড্ও কহে ।

সোহাগা ও গন্ধক দ্রাবকের রাসায়নিক ক্রিয়া দ্বারা এবং স্বভাবজ বোরিক এসিড্কে শোধন করিলেও এই এসিড্ পাওয়া যায় ।

প্রঃ রু। অক্সুয়েণ্টম্ এসিডাই বোরিসাই; অয়েণ্টমেন্ট জব্ বোরাসিক্ এসিড্ । (বোরাসিক্ এসিড্ চূর্ণ ২৫ আউন্স, কোমল প্যারাক্সিন্ ১০ আউন্স, কঠিন প্যারাক্সিন্ ৫ আউন্স । উভয়বিধ প্যারাক্সিন্ অগ্নি সম্ভাপে দ্রব করিয়া, পরে বোরাসিক্ এসিড্ মিশ্রিত করিয়া শীতল না হওয়া পর্যন্ত নাড়িতে হয় । শীতল হইলে মলম প্রস্তুত হয় ।)

স্বরূপ ও রাসায়নিক তত্ত্ব । ইহা খেতবর্ণ, দানায়ুক্ত, স্তরে স্তরে অথবা পিণ্ডাকারে সংঘত; স্পর্শ করিলে তৈলাক্ত বোধ হয়, ও সহজে চূর্ণ করা যায় । অল্প কটু ও তিক্তাস্বাদ যুক্ত; কিন্তু শেষে মিষ্টাস্বাদ অনুভূত হয় । ইহাতে ৩ ভাগ হাইড্রোজেন্, ১ ভাগ বোরন্ ও ৩ ভাগ অক্সিজেন্ থাকে । ২৫ ভাগ জলে, ৫ ভাগ গ্লিসেরীনে, ৬০ ডিগ্রী ফার্নহাইটের উত্তাপে, ১৬ ভাগ শোধিত সুরায় এবং তিন গুণ ক্ষুটিত জলে দ্রব হয় । ইহা দ্বারা লিটম্স্ কাগজ অরঞ্জিম্ হয় ।

ক্রিয়া । ইহা দ্বারা নৃক জীবাণু নষ্ট হয় এবং ইহার পচন নিবারক গুণ আছে । বাহ্যিক ব্যবহারে ইহা যে স্থানে প্রয়োগ করা যায়, সেই

স্থান আরতিম করিয়া কার্য করে না । আত্যন্তরিক প্রয়োগ অতি বিরল ।

ব্যবহার । পচন নিবারক ; এজন্য বিবিধ ক্ষতে ও হৃষ্টক্ষেতে ইহার মলম বিস্তার ব্যবহৃত হয় । গহ্বরাদি ক্ষতে বা নালী ক্ষতে তুলা বা লিষ্ট সহযোগে ইহা ব্যবহারে বিশেষ উপকার দর্শে ।

বিবিধ চর্মরোগে ইহার ধাবন বিশেষ উপযোগী । চক্ষুর পৃথক্কৃত প্রদাহে ইহার ধাবন ব্যবহৃত হয় ।

গলনলী, কর্ণনলী, কর্ণবিবর ও নাসারন্ধ্রের ক্ষতে মৌরিক এসিড্ চূর্ণ ফুৎকার দ্বারা প্রয়োগে সত্তরে পুষ্ণিঃসরণ রুদ্ধ ও ক্ষত শুষ্ক হয় । মুখের ক্ষতে মোহাগার ন্যায় বোরিক্ এসিড্, গ্লিসেরীন বা মধুসহযোগে, বিশেষতঃ এক্ষান্ রোগে বিশেষ উপকার করিয়া থাকে ।

আত্যন্তরিক প্রয়োগ নিতান্ত বিরল ; কিন্তু হৃগ্গজ্বক্কৃত দর্শ নিবারক রূপে ও হৃতিকা জরাদিতে কখন কখন ব্যবহৃত হইয়াছে ।

২য় অন্তঃক্ৰমসেচনাপহ ।

ওলিয়ম্ ইউক্যালিপ্ টাই—Oleum Eucalypti.

মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।

ইউকেলিপ্ টম্ শ্রেণীর বিবিধ বৃক্ষের বিশেষতঃ মার্চেসি জাতীয় ইউকেলিপ্ টম্ ও গ্লোবিউলম্, ইউকেলিপ্ টম্ এম্বিকডেলিনা নামক উভিদের সরস পত্র হইতে চুয়াইয়া ইহা প্রস্তুত হয় ।

প্রঃ রূঃ । অক্সুরেন্টম্ ইউকেলিপিলিপ্ টাই ; অয়েণ্টমেন্ট অব্ ইউকেলিপ্ টম্ । (ইউকেলিপ্ টম্ তৈল ১ আউন্স, কোমল ও কঠিন প্যারাকিন্ প্রত্যেক ২ আউন্স । প্যারাকিন্ গলাইয়া একত্র মিশ্রিত করিয়া লইবে ।)

ধঃ। বর্ণহীন, বায়ু সংযোগে স্বর্ণ গাঢ় হয়, সন্দগন্ধযুক্ত, উগ্র-
মিষ্টাস্বাদ বিশিষ্ট। সমভাগ সুরাবীর্ঘ্যে দ্রব হয়।

ক্রিয়া। ইহার প্রধান ক্রিয়া পচন নিবারক ও দুর্গন্ধহারক। বাহ্যিক
প্রয়োগে প্রত্যাঘাতসাধক ও অধিকক্ষণ তৈল প্রযুক্ত অবস্থায় রাখিলে
স্থানিক ক্ষোভাকারক। অবিমিশ্রিতাবস্থায় সেবনে জিহ্বা, গলনলী ও
পাকায় মধ্যে দাহ উপস্থিত হয়, তরল দান্ত হইতে থাকে, ক্ষুধামান্দ্য
হয়, বমনোদ্বেগ হইতে থাকে। অধিক মাত্রায় সেবনে বিবক্রিয়া করে
ও পক্ষাঘাত বশতঃ মৃত্যু হইতে পারে। মূত্র ও শ্বাস প্রবাসের সহিত
ইহা নির্গত হয়।

ব্যবহার। ইহার পচন নিবারক গুণ অতি প্রবল বিধায় অন্ত্রকার্যে
ও ক্ষতাদিতে ইহার ধাবন ও গজ ব্যবহৃত হয়। সপুষ্প কর্ণে তৈল বা
গ্রীসরীন্ সহ প্রয়োগে আশু শান্তি হইতে দেখা গিয়াছে। কেহ কেহ
বলেন, জরায়ুর ক্যাটার, ও প্রসবান্তে ইহার পিচকারী ও পেসারি বিশেষ
উপযোগীতার সহিত ব্যবহৃত হইয়াছে।

সেপ্টিসিমিয়া রোগে ইহার অধঃস্ফাচ্ প্রয়োগ ব্যবহারে উপকার
হওয়ার কথা শুনা যায়; -কিন্তু প্রয়োগে বিশেষ সতর্কতার প্রয়োজন।

সপর্ধ্যয় জরে পর্যায়নিবারনার্থও সতেজ জরে জ্বরবেগ লাঘব করণার্থ
ব্যবহারে কেহ কেহ অনুমোদন করেন। কিন্তু এতদূতর প্রকার জরে
কুইনাইন্ অপেক্ষা ভাল কাজ করে বলিয়া বোধ হয় না।

৩য় অন্তরুৎসেচনাপত্র ।

মেহল—Menthol.

মাত্রা ১০—২ গ্রেণ্.

লেবেরেট জাতীয় মেহা অরভেসিন্ ও মেহাপিপারেটা নামক সরস ওষু চুয়াইয়া যে তৈল প্রাপ্ত হওয়া যায়, তাহা শীতল হইলে দানা বাধিয়া ইহা প্রস্তুত হয় ।

প্রঃ রুঃ । এম্‌লান্ট্রিম্ মেহল । (মেহল্ ২ অংশ, দ্রব পীত মোহ ১ অংশ, ঘৃনা ৭ অংশ একত্র দ্রব করিয়া লইবে ।)

স্বঃ । দেখিতে বর্ণ হীন, স্ফটিকাকারের দানা, স্রবৎ আর্জ, পিপার-মেণ্টের ন্যায় গন্ধ ও আশাদ যুক্ত, জিহ্বায় স্পর্শে উষ্ণতাহুত হয় । জলে অম্ল ও শোধিত স্রবার সম্পূর্ণ দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া । আন্ত্যন্তরিক প্রয়োগ অবসাদক, মস্তিষ্কের অবসাদন ও পরে পক্ষাঘাত জন্মে । কিন্তু আন্ত্যন্তরিক প্রয়োগের কথা অল্পই শুনা যায় । বাহ্যিক প্রয়োগে চর্ম্মের উগ্রতা সাধক; কিন্তু প্রযুক্ত স্থানে পরে বায়ু সংস্পর্শে শীতলতা অহুত হয় । তদ্ব্যতীত ইহা অতি উত্তম পচন নিবারক ।

ব্যবহার । বিবিধ প্রকার দ্বাঙ্গ শূল, সারেটিকা, লম্বেপো প্রভৃতি রোগে স্থানিক মর্দনে সমূহ উপকার করে । দন্তশূলে ও দন্ত গহ্বরে তুল্য ভিজাইয়া প্রয়োগে সস্তরে বাতনা প্রশমিত হয় ।

৪র্থ অন্তরুৎসেচনাপত্র ।

ক্রাইসারোবিনম্—Chrysarobinum.

মাত্রা, ১—২ গ্রেণ্.

লিগিউমিনোসি জাতীয় এণ্ডিরা এরায়েট নামক বৃক্ষ হইতে প্রাপ্ত তৎক চূর্ণাকারের পদার্থ ।

প্রঃ রুঃ। অসুয়েটম্ ক্রাইসারোবিনম; অয়েট মেন্ট অব ক্রাইসারো-
বিন্। (ক্রাইসারোবিন ১ আং, বেনজোয়েটেড্ লাড্ ২৪ আং।
মিশ্রিত করিয়া লইবে।)

স্বঃ। ঘূসর মিশ্রিত গীতবর্ণ, নক্সাদ হীন চূর্ণ।

ক্রিয়া। ইহার প্রধান ক্রিয়া পরাঙ্গপুষ্ট কীট নাশক। আত্যন্তরিক
প্রয়োগে পাকায়ের উত্তেজক। কিন্তু আত্যন্তরিক প্রয়োগ কদাচিত্
হইয়া থাকে।

ব্যবহার। বিবিধ চর্মরোগ, যথা সোরারেসিস্, এক্জিমা, ইম্পি-
টাইগো, দাউন প্রভৃতি রোগে মলমাকারে ইহা প্রয়োগে বিশেষ উপকার
দর্শে। মুখ ও মস্তকে প্রয়োগ করা অসুচিত; কারণ, তথায় শোথ
উপস্থিত হইতে পারে।

এম অক্সক্লুসেসেনাপহ।

থাইমল—Thymol.

মাত্রা ১০—২ গ্রেণ্

লেবিয়েটি জাতীয় থাইমল তল্গেরিয়া ও মনাদ। পংকটেটা এবং
অম্বেলিকেরি জাতীয় ক্যারাম্ আজোয়াম্ হইতে প্রাপ্ত বায়ী তৈল,
কষ্টিক সোডা সহ সাবান প্রস্তুত ও সাবানের সহিত লবণ দ্রাবক মিশ্রিত
করিয়া অথবা অল্প উত্তাপে তৈল চুয়াইলে ইহা দানাকারে প্রস্তুত হয়।

স্বঃ। জোয়ানের জ্বায় লুপক ও আত্মদ্রব্য, তত্ত্বাকার দানা।
নীতল জলে অল্প, সুরাবীর্ষ্যে, ইথারে ও ক্লোরফর্ম্ সম্পূর্ণ দ্রবণীয়।

ক্রিয়া। ইহার ক্রিয়া—অনেকাংশে কার্বলিক্ এসিড্ ও তর্পিণ
তৈলের ন্যায়। উত্তম পচন নিবারক ও সংক্রমাপহ। বাহ্যিক প্রয়োগে
উগ্রতা জন্মে ও স্থানীয় শৈথিল্য বিস্তারিত হইতে পারে।

আত্যন্তরিক প্রয়োগে অধিক বর্ষ নিঃসৃত হয়, কর্ণে একরূপ শব্দ অনুভূত হয় ও বধিরতা জন্মিতে পারে। অধিক মাত্রায় প্রাদাহিক বিষ-ক্রিয়া করে।

ব্যবহার। (আত্যন্তরিক) মূত্রাশয়ের বিবিধ রোগ ষধা, মধুমেহ, মূত্রাশয়ের ক্যাটার, মূত্রাধিক্য প্রভৃতি রোগ ব্যবহৃত হইয়াছে।

(ব্যাহিক প্রয়োগ) বিবিধ ক্ষতে কার্কিনিক এসিডের পরিবর্তে ইহা ব্যবস্থা করা যাইতে পারে। তদ্যন্তীত সোরাসিস, একজিমা, দাউদ প্রীতি চর্মরোগে উপকার করে।

গলের ক্ষতে কুল্লি, গুল্লিনা রোমে পিচকারী এবং ফেরিন্‌জাইটস্ রোগে কেহ কেহ ইহার বাষ্প ব্যবহারে অনুমোদন করেন।

৬ষ্ঠ অন্তঃসংস্বেচনাপত্র।

রেসর্সিন্—Resorcin.

মাত্রা ৫ হইতে ১৫ বা ৩০ গ্রেণ।

বেঞ্জিন বা ফিনল্ হইতে প্রস্তুত হয়।

স্বঃ। বেন্‌জোইক্ এসিডের ন্যায় ষেতবর্ণ চপ্ট। দানায়ুক্ত, সহজে উদ্বারী। দ্বিগুণের ন্যূন অংশ জলে ও ২০ অংশ জলপাই তৈলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া। প্রবল পচন নিবারক। শতকরা ১ অংশের জলে প্যাং-ক্রিয়া, শোণিত, যুত্র প্রভৃতির পচন ক্রিয়া নিবারণ ও অপেক্ষাকৃত বর্ধিত মাত্রায় দ্রবে জীবাণু সকল ধ্বংস হয়। ইহাতে অণুলাল সংঘত হয় ও চর্ম্মাপরি প্রয়োগে দাহক ক্রিয়া করে। আত্যন্তরিক প্রয়োগে কুইনাইনের তুল্য অরস ও বর্ষকারক।

ব্যবহার। (বাহ্যিক) শতকরা ২ হইতে ৩ অংশের দ্রব পিচকারী রূপে প্রয়োগে গনোরিয়া রোগে বিশেষ উপকার দর্শে। ছপিংকফ রোগে ইহা স্লেপ্তরূপে ২ বট। অন্তর ব্যবহারে ও তুলি দ্বারা লেরিংশে প্রয়োগে সমুহ উপকার করে। ডিপথিরিয়া রোগে শতকরা ৫০ অংশের দ্রব তুলি দ্বারা স্থানিক প্রয়োগ ও সেই সঙ্গে ১৫ হইতে ৬০ গ্রেণ পর্য্যন্ত দৈনিক সেবনে রোগ আরোগ্য হইয়াছে। ল্যুপস্ ও এক্জিমা রোগে ১ বা ২ অংশ এই ঔষধ ১০ অংশ ভেসিলিনের সহিত মিশ্রিত করিয়া মলম করনান্তর প্রয়োগে উপকার হয়। সোরাসিস্ রোগে শতকরা ২০ অংশের মলম প্রয়োগে উপকারী। এতদ্ব্যতীত ক্যান্সার, ইরিসিপেলাস্, স্কেল্ টিনা, কুষ্ঠ প্রভৃতি রোগেও ব্যবহৃত হইয়াছে।

(আভ্যন্তরিক) জ্বর রোগে শারীরিক উত্তাপ হ্রাস করণ পক্ষে ইহা ব্যবহৃত হইয়াছে, কিন্তু কুইনাইন্ অপেক্ষা ইহার ক্রিয়া মৃদু। সামুদ্রিক বমন ইহা সেবনে নিবারিত হয়।

৭ম অন্তরুৎসেচনাপত্র ।

ওলিয়ম্ ক্যাডিনম্ —Oleum Cadinum.

কনিফেরি জাতীয় জুনিপ্রস অক্সিসিড্রস্ হইতে প্রাপ্ত হওয়া যায়। স্বঃ। দেখিতে গাঢ় রক্তাভ পিঙ্গলবর্ণ, স্পর্শে আঠাবৎ তৈলাক্ত তরল, আত্মাণে সুগন্ধযুক্ত, আত্মদানে মিষ্টাস্বাদ। ইথর ও ক্লোরফর্মেরে দ্রব হয়। উষ্ণ জ্বরায় দ্রবনীয় ও জলে অতিসামান্যংশ দ্রব হয়।

ক্রিয়া। পচন নিবারক। স্থানিক স্পর্শ শক্তি হারক।

ব্যবহার। ইহার আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না। এক্জিমা, সোরাসিস্, সিল্, প্রভৃতি বিবিধ চর্মরোগে ব্যবহৃত হয়।

৮ম অন্তরংসেচনাপত্র ।

গ্লুসিডম — Glusidom.

মাত্রা । — ২ গ্রেণ ।

কোল্টারের টোলুইন্ হইতে প্রাপ্ত হওয়া যায় । ইহাকে সাধারণতঃ স্যাকারিন্ কহে ।

স্বঃ । ইহা দেহিতে স্বেতবর্ণ স্ফন্দ দানা, বিলক্ষণ মিষ্টাস্বাদ যুক্ত । ২০০ ডিগ্রী উত্তীর্ণে দ্রব হইয়া পরে ঘৃণাকার প্রাপ্ত হয় । শীতল জল ও ক্লোরফরমে অল্প দ্রবণীয় । ক্ষুদ্রিত জল ও শোধিত জ্বায় অপেক্ষাকৃত অধিক দ্রব হয় এবং জল মিশ্রিত এমোনিয়া দ্রব ও বাইলকার্বনেট অব সোডিয়ম্ দ্রবে সম্পূর্ণ দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া । পচন নিবারক ।

ব্যবহার । ডায়াবিটিস্ বা সর্শকর মধুমেহ রোগে ব্যবহারে উপকার হয় । যাত্রাধিকা জন্মিলে অজীর্ণাদি লক্ষণ জন্মে ।

পুরাতন মুত্রাশয় প্রদাহে বিশেষ উপকার করে । যক্ষ্মারোগে ও টাইফইড্ রোগে জ্বর নিবারণ করে ।



পরিশিষ্ট ।

ভ্রমবশতঃ নিম্নের লিখিত কয়েকটা প্রয়োগরূপ
যথাস্থানে সন্নিবেশিত হয় নাই । পাঠকালে ইহা
সংশোধন করিয়া লইয়া পাঠ করিতে হইবেক ।

পৃষ্ঠা—১০৭ ।

অহিফেন হইতে প্রাপ্ত ।

কোডেইনা—কোডেইন্। মাত্রাঃ—২ গ্রেণ্। অহিফেন
হইতে প্রস্তুত হয়। মফ্ হইন্ প্রস্তুতের পর বে এমোনিয়া দ্রুতিত জব
থাকে তাহা উৎপাতিত করিলে যাহা অবশিষ্ট থাকে, তাহাতে জল মিশ্রিত
করিয়া কষ্টিকপটাস্ সংযোগে অধঃস্থ করিবে, এবং প্রকারে প্রাপ্ত অংশ
উপকারকে ইথর্ দ্বারা দানা বাধিয়া শোধিত করিয়া লইবে ।

ক্রিয়া । মফিয়া অপেক্ষা ক্ষীণ । স্নায়বীয় অনিদ্রা, বাত, ডায়াবিটিন্
প্রভৃতি রোগে ব্যবহৃত হয়। উদরের বিবিধ বেদনায় সমুহ
উপকার করে ।

পৃষ্ঠা—১০৭ ।

অহিফেন হইতে প্রাপ্ত ।

মেক্‌নিক্-এসিড্—এসিড্‌ মেক্‌নিকম্। অহিফেনের অল্প
বিশেষ ।

ইহার বাহ্যিক বা আভ্যন্তরিক ব্যবহার হয় না। ফার্মা কোপিম্বার
লাইকন্ মফ্ হইনি বাইমেকনেটিন্ প্রস্তুতার্থ আবশ্যক হয় ।

লাইকর মফ'ইনী বাইমেকনেটিস্ (হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মফ'ইন্ ৯ গ্রেণ, এমোনিয়া দ্রব আবশ্যাকমত, মেকনিক্ এসিড্ ৬ গ্রেণ, শোধিত সুরা ১০ আং, পরিস্কৃত জল আবশ্যাক মত । ১।০ আং পূর্ণ করিবে । মাত্রা ৫—১০ মিনিম্ ।)

পৃষ্ঠা—১১১ ।

মফ'িয়্যার প্রয়োগ রূপ ।

(৩) মফ'ইনী-সল্ ফাস্—সল্ ফেট্ অব্ মফ'িয়্য। মাত্রা ১—২ গ্রেণ ।

হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মফ'িয়্য প্রস্তুতের পর যে মফ'ইন্ প্রাপ্ত হওয়া যায় তাহার বিলগ্ন ফুটিত পরিস্কৃত জল মিশাইয়া তাহার সহিত ক্রমশঃ জল মিশ্রিত পক্ষক দ্রাবক মিশ্রিত মিশ্রিত ও আলোড়িত করিলে মফ'িয়্যদ্রব ও সম্ভারাম্ন হয় । শীতল হইলে দানা বাঁধে ও শোষক কাগজে শুষ্ক করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ইহা হইতে প্রস্তুতঃ—

লাইকর মফ'ইনী সল্ ফেটিস্ (সল্ ফেট্ অব্ মফ'ইন্ ৩৫ গ্রেণ, শোধিত সুরা ২ আং, পরিস্কৃত জল ৮ আং । মাত্রা ১০—৬০ মিনিম্) ।

সল্ ফেট্ অব্ মফ'ইনের ক্রিয়া হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মফ'ইনের তুল্য, সুতরাং পুনরুল্লেখ অপ্রয়োজন ।

পৃষ্ঠা—১২৪ ।

লপ্যুলিনম্—লপ্যুলিন্ । ইহা হিউম্বলন্ লপ্যুলসেয় শুষ্ক হইতে প্রাপ্ত গ্রাহি । মাত্রা ২—৫ গ্রেণ ।

আইওডোফরমের প্রয়োগরূপ।

(১) অক্সুয়েন্টম্ আইওডোফর্মাই—অক্সুয়েন্টমেন্ট অব (আইওডোফর্ম ১ অংশ, বেনজোয়েটেড্ লার্ভ ১ অংশ।)

(২) সপোজিটোরিয়া আইওডোফর্মাই—সপোজিটোরি অব আইওডোফর্ম (চূর্ণ আইওডোফর্ম ৩৬ গ্রেণ, থিওব্রোমা অইল ১৪৪ গ্রেণ। ইহাতে ১২টী সপোজিটোরি করিবে।

ক্যাল্‌সিস্ সল্‌ফাস্—সল্‌ফেট্ অব ক্যাল্‌সিয়ম্।

ইহা কেবল ক্যাল্‌স সল্‌ফি উরেটা প্রস্তুত জল ফার্মাকোপিয়ার গৃহীত হইয়াছে।

ক্যাল্‌স সল্‌ফি উরেটা—সল্‌ফিউরেটেড্ লাইম্। ইহাকে ক্যাল্‌সিয়াই সল্‌ফাইডম্ কহে। সল্‌ফেটে, অব্ ক্যাল্‌সিয়ম্ স্বচ্ছ চূর্ণ ৭ আং কাষ্ঠাদার স্বচ্ছ চূর্ণ ১ আং একত্রে সম্পূর্ণরূপে মিশ্রিত করিবে। উত্তাপ প্রয়োগ প্রস্তুত হয়। মাত্রা ১—১ গ্রেণ।

ক্রিয়া। গ্রহি বিবর্দ্ধন, স্ক্রুফিউলা, কাষ্ঠাফল ফোটক, ডায়াবিটিস্ জনিত ফোটকাদি, ডিস্‌থিরিয়া, ক্রুপু। ক্যান্সার প্রভৃতি রোগে স্ত ফলের সহিত ব্যবহৃত হইয়াছে।

ট্যারাকুসেকমের প্রয়োগরূপ।

(৪) একষ্ট্রাক্ট ট্যারাকুসেসাই লিকুইড। (ট্যারাকুসেকমের শুষ্ক

মূল ৪০ আং, পরীক্ষিত হুয়া ৪ পাইট, পরিকৃত জল আবশ্যকমত।
৪০ আং হইবে। মাত্রা ১০—২ ড্রাম।)

পৃষ্ঠা—২৬৩।

সিনামনের প্রয়োগরূপ।

(৫) স্পিরিট্‌সিনেমন্। (দারুচিনির তৈল ১ আং, শোধিত হুয়া
৪০ আং। দ্রব করিবে। মাত্রা ১০—১ ড্রাম।)
